SAMSUNG

DIGITÁLNY SYSTÉM DOMÁCEHO KINA

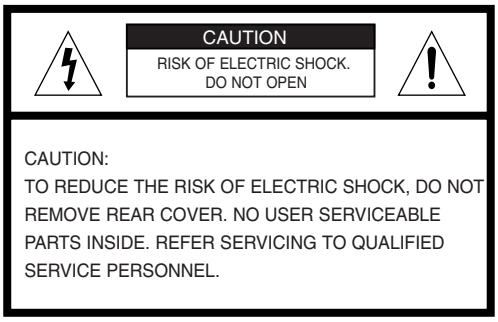
HT-P10
HT-TP12

Návod na použitie

DIVX VIDEO · DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II · DIGITAL dts SURROUND · DVD VIDEO · COMPACT disc DIGITAL AUDIO · COMPACT disc DIGITAL VIDEO · MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK

Bezpečnostné upozornenia

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1


CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK.
DO NOT OPEN
CAUTION:
TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE REAR COVER. NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

CLASS 1 LASER PRODUCT

Toto zariadenie je klasifikované ako výrobok CLASS 1 LASER.

Aby ste predišli riziku ožiarenia, zariadenie používajte len v súlade s pokynmi popísanými v návode na použitie.

UPOZORNENIE - PO ROZOBRATÍ ZARIADENIA HROZÍ RIZIKO OŽIARENIA NEVIDITEĽNÝM LASEROVÝM ŽIARENÍM. NEVYSTAVUJTE SA LASEROVÉMU LÚČU.

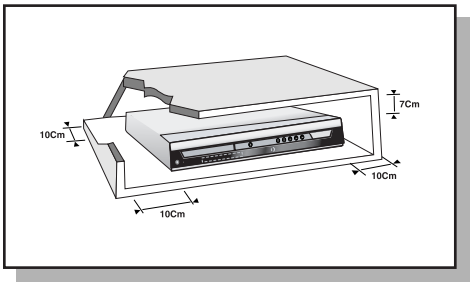
Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napätie v zariadení, ktoré môže dosiahnuť hodnoty vyvolávajúce riziko úrazu elektrickým prúdom.

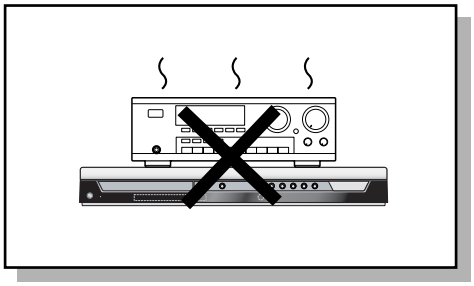
Tento symbol upozorňuje na dôležité pokyny týkajúce sa používania alebo údržby (servisu) tohto zariadenia, ktoré sa nachádzajú v tomto návode.

VÝSTRAHA: Aby ste predišli riziku vzniku požiaru a riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

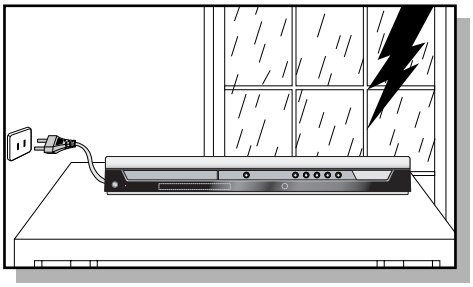
UPOZORNENIE: ABY STE PREDIŠLI ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, ÚPLNE ZASUŇTE KONCOVKU SIEŤOVEJ ŠNÚRY DO ELEKTRICKEJ ZÁSUVKY.

Bezpečnostné upozornenia

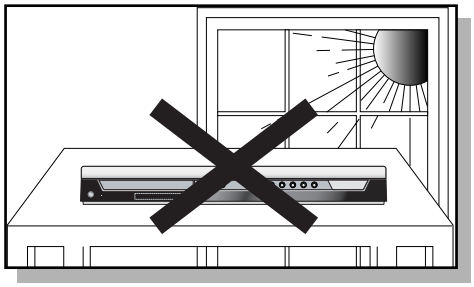




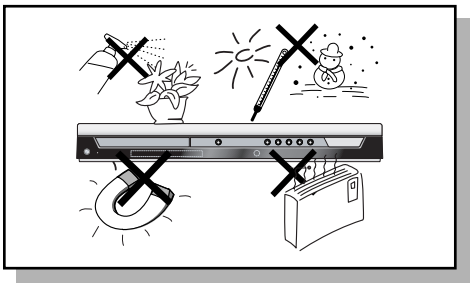
Skontrolujte, či sa napätie v miestnej elektrickej sieti zhoduje s napätím vyznačeným na typovom štítku na zadnej strane zariadenia. Zariadenie používajte v horizontálnej polohe na vhodnej podstavnej ploche. Dbajte na dostatočný priestor okolo zariadenia pre cirkuláciu vzduchu (cca 7 - 10 cm). Skontrolujte, či nie sú zakryté ventilačné otvory. Na povrch zariadenia nič neklaďte. Zariadenie neumiestňujte na zosilňovač alebo iné zariadenie, ktoré môže byť zdrojom tepla. Pred premiestňovaním zariadenia vyberte z neho disk. Toto zariadenie je určené pre plynulú prevádzku. Prepnutie zariadenie do pohotovostného režimu neznamená jeho odpojenie od napájania. Zariadenie je pod stálym napätím, pokiaľ je sieťová šnúra v elektrickej zásuvke, aj keď je samotné zariadenie vypnuté. Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky.



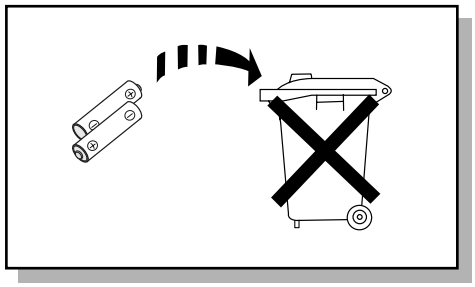
Počas búrky odpojte zariadenie od elektrickej zásuvky.
Napäťový náraz môže zariadenie poškodiť.



Zariadenie nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani pôsobeniu tepelných zdrojov.
Zariadenie sa môže prehriať a poškodiť sa.



Zariadenie chráňte pred vlhkosťou (neklaďte naň nádoby naplnené kvapalinou, napríklad vázy) a pred vysokými teplotami (blízkosť ohňa) aj pred zdrojmi silného magnetického alebo elektrického poľa. V prípade poruchy odpojte zariadenie od elektrickej zásuvky. Zariadenie nie je určené na komerčné používanie. Zariadenia je určené len na osobné použitie.
Ak ste zariadenie skladovali v chladnom prostredí, v jeho vnútri môže skondenzovať vlhkosť.
Po prenesení zariadenia z chladného prostredia do teplého počkajte cca 2 hodiny pred zapnutím zariadenia, kým sa nedosiahne izbová teplota.



Batérie používané v zariadení obsahujú chemikálie škodlivé pre životné prostredie.
Batérie nelikvidujte v bežnom komunálnom odpade.

Charakteristické vlastnosti

Prehrávanie rôznych diskov a FM rádio

HT-P10/HT-TP12 dokáže prehrávať rôzne typy diskov ako DVD, VCD, CD, MP3-CD, CD-R/RW a DVD-R/RW disky a disponuje tiež kvalitným FM rádiom.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II je nová forma dekódovacej technológie multikanálového audio signálu, ktorá je dokonalejšia než existujúci systém Dolby Pro Logic.

DTS (Digital Theater Systems)

DTS je formát kompresie zvuku vyvinutý spoločnosťou Digital Theater Systems Inc. Vytvára širokofrekvenčný 5.1-kanálový zvuk.

Šetrič obrazovky

HT-P10/HT-TP12 automaticky rozjasní a stmavne TV obrazovku po cca 3 minútach v režime zastavenia.

HT-P10/HT-TP12 sa automaticky prepne do úsporného režimu po cca 20 minútach v režime šetriča obrazovky.

Režim úspory energie

HT-P10/HT-TP12 sa automaticky vypne po cca 20 minútach v režime zastavenia.

Nastaviteľné zobrazenia na TV obrazovke

HT-P10/HT-TP12 umožňuje zvoliť počas prehrávania JPEG, DVD alebo VCD disku obľúbený obrázok a uložiť ho ako pozadie.

Obsah

SK

PRÍPRAVA

PRÍPRAVA
Bezpečnostné upozornenia 1
Bezpečnostné upozornenia 2
Charakteristické vlastnosti 3
Poznámky k diskom 5
Popis 7

ZAPOJENIA
Pripojenie reproduktorov 11
Prepojenie video výstupu k TVP 13
Funkcia P.SCAN (Progresívne riadkovanie) 14
Pripojenie externého zariadenia 15
Pripojenie FM antény 16

PREVÁDZKA
Prehrávanie disku 17
Prehrávanie MP3-CD disku 18
Prehrávanie DivX disku 19
Prehrávanie súborov JPEG 21
Zobrazenie informácií o disku 22
Zrýchlené/spomalené prehrávanie 23
Prepínanie scén/skladieb 23
Opakované prehrávanie 24
Prehrávanie A-B Repeat 25
Funkcia krokovania 26
Funkcia zorných uhlov 26
Funkcia Zoom (Zväčšenie obrazu) 27
Funkcia EZ VIEW 27
Výber jazyka pre zvuk/titulky 28
Priamy výber scény/skladby 29
Menu DVD disku 30
Menu titulov 30

NASTAVENIA
Nastavenie jazyka 31
Nastavenie pomeru strán zobrazenia 33
Nastavenie rodičovského zámku (Úroveň obmedzení) 35
Nastavenie hesla 36
Nastavenie pozadia 37
Nastavenie režimu reproduktorov 39
Nastavenie testovacieho tónu 40
Nastavenie oneskorenia 41
Nastavenie kvality zvuku 43
Nastavenie DRC (Dynamic Range Compression - kompresia dynamického rozsahu) 45
Nastavenie AV SYNC 46
Režim Dolby Pro Logic II 47
Efekt Dolby Pro Logic II 48
Zvukové pole (DSP)/Ekvalizér (EQ) 49
Vypínací časovač 50

RÁDIO
Počúvanie rozhlasu 51
Uloženie staníc 52
RDS vysielanie 53

RÔZNE
Nastavenie úrovne jasu 55
Vypnutie zvuku 55
Manipulácia a skladovanie diskov 56
Skôr než zavoláte servis 57
Tabuľka kódov jazykov 59
Technické údaje 60

Poznámky k diskom

DVD (Digital Versatile Disc) disk ponúka fantastický obraz a zvuk vďaka zvuku Dolby Digital a technológie video kompresie MPEG-2. Tieto realistické efekty známe z kinosál a koncertných sál si teraz môžete vychutnať v pohodlí vášho domova.

DVD prehrávače a disku sú označované regionálnymi kódmi. Aby sa disk prehral, kód disku a prehrávača musia byť zhodné. Ak sa kódy nezhodujú, disk sa neprehrá.
Regionálny kód zariadenia je vyznačený na zadnej strane.
(Tento DVD prehrávač prehrá len DVD disky označené rovnakým regionálnym kódom.)

Disky vhodné na prehrávanie

Druh disku	Označenie (Logo)	Zaznamenaný signál	Rozmer disku	Max. prehrávací čas
DVD		Audio + Video	12cm	Cca 240 min. (jednostranný)
				Cca 480 min. (obojstranný)
			8cm	Cca 80 min. (jednostranný)
				Cca 160 min. (obojstranný)
VIDEO-CD		Audio + Video	12cm	74 min.
			8cm	20 min.
AUDIO-CD		Audio	12cm	74 min.
			8cm	20 min.

Nepoužívajte nasledovné typy diskov!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM a DVD-ROM disky, ktoré prehrávač nedokáže prehrať.
  Pri pokuse prehrať takýto disk sa na TV obrazovke zobrazí hlásenie „**WRONG DISC FORMAT**“.
- DVD disky zakúpené v zahraničí nemusí byť možné prehrať.
  Pri pokuse prehrať takýto disk sa na TV obrazovke zobrazí hlásenie „**WRONG REGION CODE**“.

Ochrana proti kopírovaniu

- **Mnoho DVD diskov je kódovaných technológiou na ochranu autorských práv (ochrana pred kopírovaním). Z tohto dôvodu je potrebné pripojiť DVD prehrávač priamo k TVP a nie k VCR. Pri pripojení k VCR sa pri chránených DVD diskoch môže vyskytnúť rušenie obrazu.**
- Toto zariadenie je vybavené technológiou na ochranu autorských práv vlastníka programu podľa príslušných U.S. patentov a iných práv o duševnom vlastníctve spoločnosti Macrovision Corporation a iných právoplatných vlastníkov. Použitie tejto technológie je možné iba so súhlasom spoločnosti Macrovision Corporation a je určené iba na domáce alebo iné obmedzené využívanie, pokiaľ spoločnosť Macrovision Corporation neuvedie inak. Spätné upravovanie a disasemblovanie je zakázané.

Formát záznamu disku

CD-R disky

- V niektorých prípadoch nemusí byť prehrávanie CD-R diskov v tomto zariadení možné z dôvodu kvality záznamu, stavu disku, alebo vlastností záznamového zariadenia a záznamového softvéru.
- Používajte 650 MB/74-minútový CD-R disk.
  Nepoužívajte CD-R disky s kapacitou vyššou než 700MB/80 minút. Nemusia sa dať prehrať.
- Niektoré CD-RW (prepisovateľné) disky nemusí byť možné prehrať.
- CD-R disk sa prehrá, len ak bol správne uzatvorený. Ak je uzatvorená len sekcia a disk je stále otvorený, nemusí byť jeho prehrávanie možné.

CD-R MP3 disky

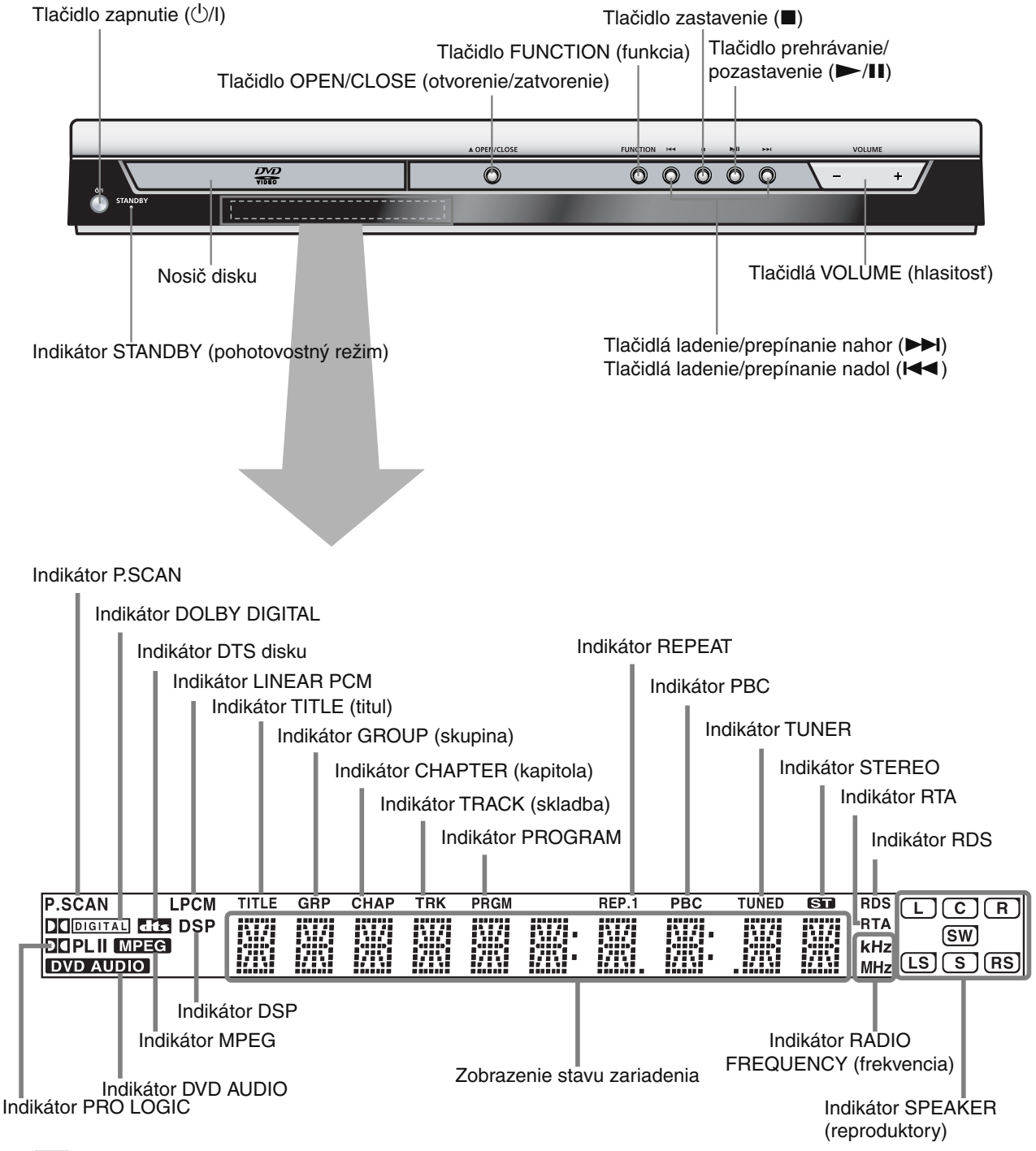
- Zariadenie dokáže prehrávať CD-R disky so súbormi MP3 v súlade so štandardom ISO 9660 alebo rozšíreným formátom - Joliet.
- Názvy MP3 súborov nesmú byť dlhšie ako osem znakov a nesmú obsahovať medzery ani špeciálne znaky. (. / = +).
- Dátový tok pri kompresii/dekompresii musí byť vyšší než 128 kb/s.
- Prehrávať je možné len súbory s príponou „.mp3“ a „.MP3“.
- Prehrávať je možné len také Multisession disky, ktorých sekcie boli zapisované v slede po sebe. Ak sa na Multisession disku nachádza medzi sekciami voľné miesto, disk sa prehrá len po voľné miesto.
- Ak disk nie je uzatvorený, spustenie prehrávania trvá dlhší čas a nie všetky súbory sa musia prehrať.
- Pri súboroch s variabilným dátovým tokom (VBR), napr. súbory kódované s nízkym aj vysokým dátovým tokom (t.j. 32Kbps ~ 320 kb/s) môže zvuk počas prehrávania vypadávať.
- Z jedného disku môže byť prehraných maximálne 500 skladieb.
- Z jedného disku môže byť prehraných maximálne 300 priečinkov.

CD-R JPEG disky

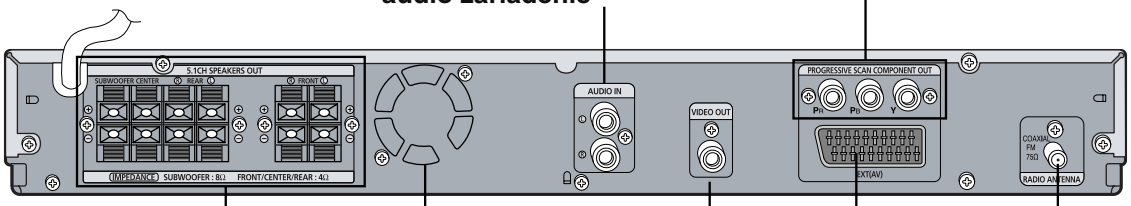
- Prehrávať je možné len súbory s príponou „.jpeg“ a „.JPEG“.
- Ak disk nie je uzatvorený, spustenie prehrávania trvá dlhší čas a nie všetky súbory sa musia prehrať.
- Zariadenie dokáže prehrávať CD-R disky so súbormi JPEG v súlade so štandardom ISO 9660 alebo rozšíreným formátom - Joliet.
- Názvy JPEG súborov nesmú byť dlhšie ako osem znakov a nesmú obsahovať medzery ani špeciálne znaky (. / = +).
- Prehrávať je možné len také Multisession disky, ktorých sekcie boli zapisované v slede po sebe. Ak sa na Multisession disku nachádza medzi sekciami voľné miesto, disk sa prehrá len po voľné miesto.
- Na jeden disk môžete uložiť maximálne 9 999 obrazových súborov.
- Pri prehrávaní Kodak/Fuji Picture CD disku je možné prehrať len JPEG súbory z obrazového priečinka (Picture).
- Pri iných obrazových diskoch než Kodak/Fuji Picture CD môže spustenie prehrávania trvať dlhší čas, alebo sa nemusia prehrať vôbec.

Popis

—Predný panel—



—Zadný panel—



Konektory COMPONENT VIDEO OUTPUT (zložkový video výstup)
Pripojenie TVP so vstupnými zložkovými video konektormi.

Vstupné konektory pre externé audio zariadenie

Konektor pre FM anténu

Konektor SCART
Pripojenie k TVP so vstupným konektorom Scart.

Výstupné konektory pre 5.1-kanálový systém reproduktorov

Ventilátor

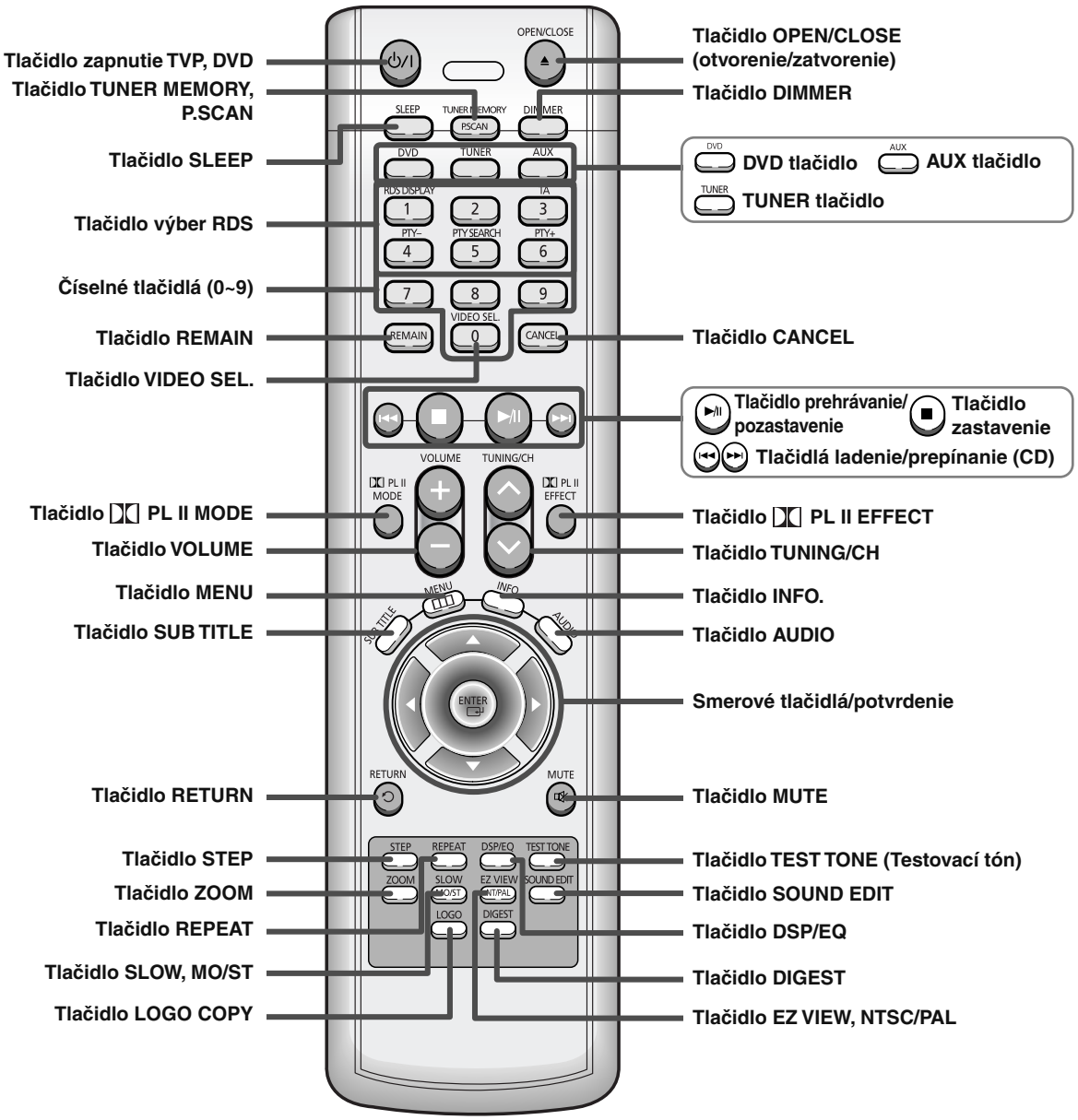
Výstupný video konektor
TVP so vstupnými video konektormi (VIDEO IN) pripojte do konektora VIDEO OUT.

Príslušenstvo

Dialkové ovládanie (DO)	Video kábel	FM anténa	Návod na použitie

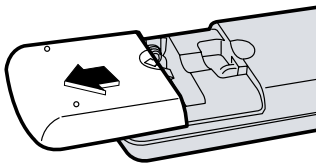
Popis

—Diaľkové ovládanie (DO)—

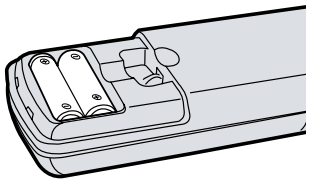


Vloženie batérií do diaľkového ovládania

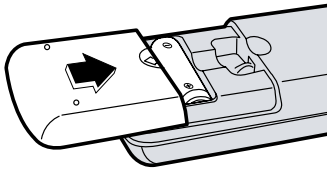
1 Potlačením a posunutím krytu v smere šípky zložte kryt priestoru pre batérie na zadnej strane DO.



2 Do diaľkového ovládania vložte správne dve 1,5 V batérie (veľkosť AAA) podľa správnej polarity (+ a –).



3 Založte kryt priestoru pre batérie späť.



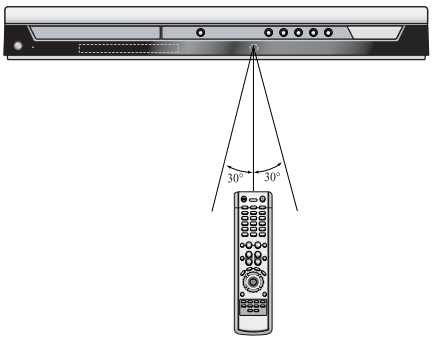
Upozornenie

Aby ste predišli možnému vytečeniu obsahu batérií alebo prasknutiu článkov, dodržujte nasledovné:

- Pri vkladaní batérie dodržte správnu polaritu: (+) do (+) a (–) do (–).
- Používajte správne typy batérií. Rovnako vyzerajúce batérie môžu mať odlišné napätie.
- Nepoužívajte novú batériu spolu so starou.
- Batérie nevystavujte priamemu teplu ani ohňu.

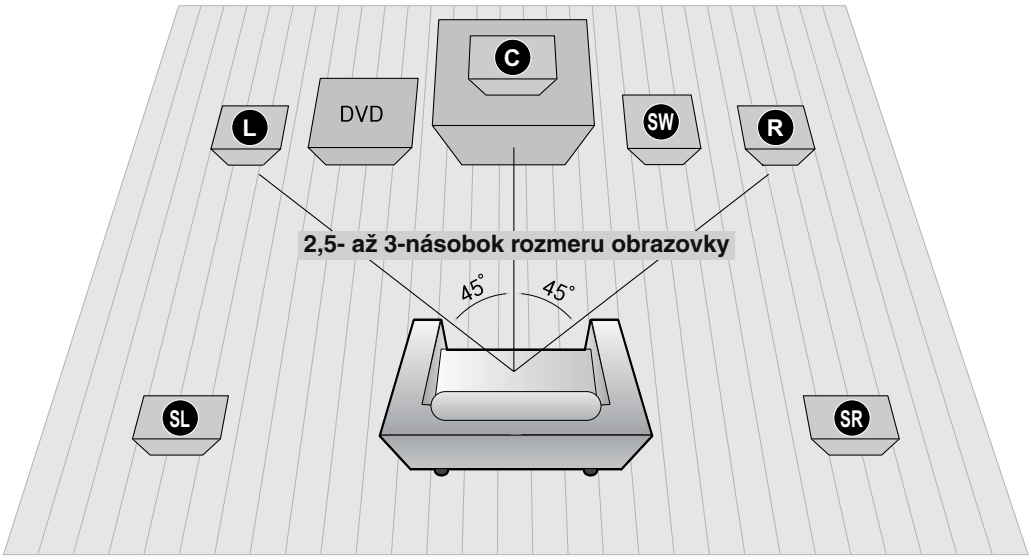
Ovládací dosah diaľkového ovládania

Priamy ovládací dosah diaľkového ovládania je cca 7 metrov. Používať ho môžete tiež pod horizontálnym uhlom až do 30° s vrcholom pri senzore signálov DO.



Pripojenie reproduktorov

Pred prenášaním alebo zapájaním systému zariadenie vypnite a odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky.



Umiestnenie DVD prehrávača

- Zariadenie umiestnite na podstavec, poličku alebo pod podstavec pre TVP.

Predné reproduktory L R

- Predné reproduktory umiestnite pred pozíciu počúvania smerom vpred pod uhlom cca 45° s vrcholom v pozícii počúvania.
- Reproduktory umiestnite tak, aby výškové reproduktory boli v rovine vašich uší.
- Prednú stenu predných reproduktorov zarovnajte s prednou stenou stredového reproduktora, alebo ich umiestnite mierne pred stredový reproduktor.

Stredový reproduktor C

- Stredový reproduktor je najlepšie umiestniť v rovnakej výške ako predné reproduktory.
- Môžete ho tiež umiestniť priamo nad alebo pod TVP.

Výber pozície počúvania

Pozícia počúvania by mala byť od TVP vzdialená cca 2,5- až 3-násobne ďalej, než je rozmer TV obrazovky. Príklad:

Pri 32“ TVP 2 ~ 2,4 m
Pri 55“ TVP 3,5 ~ 4 m

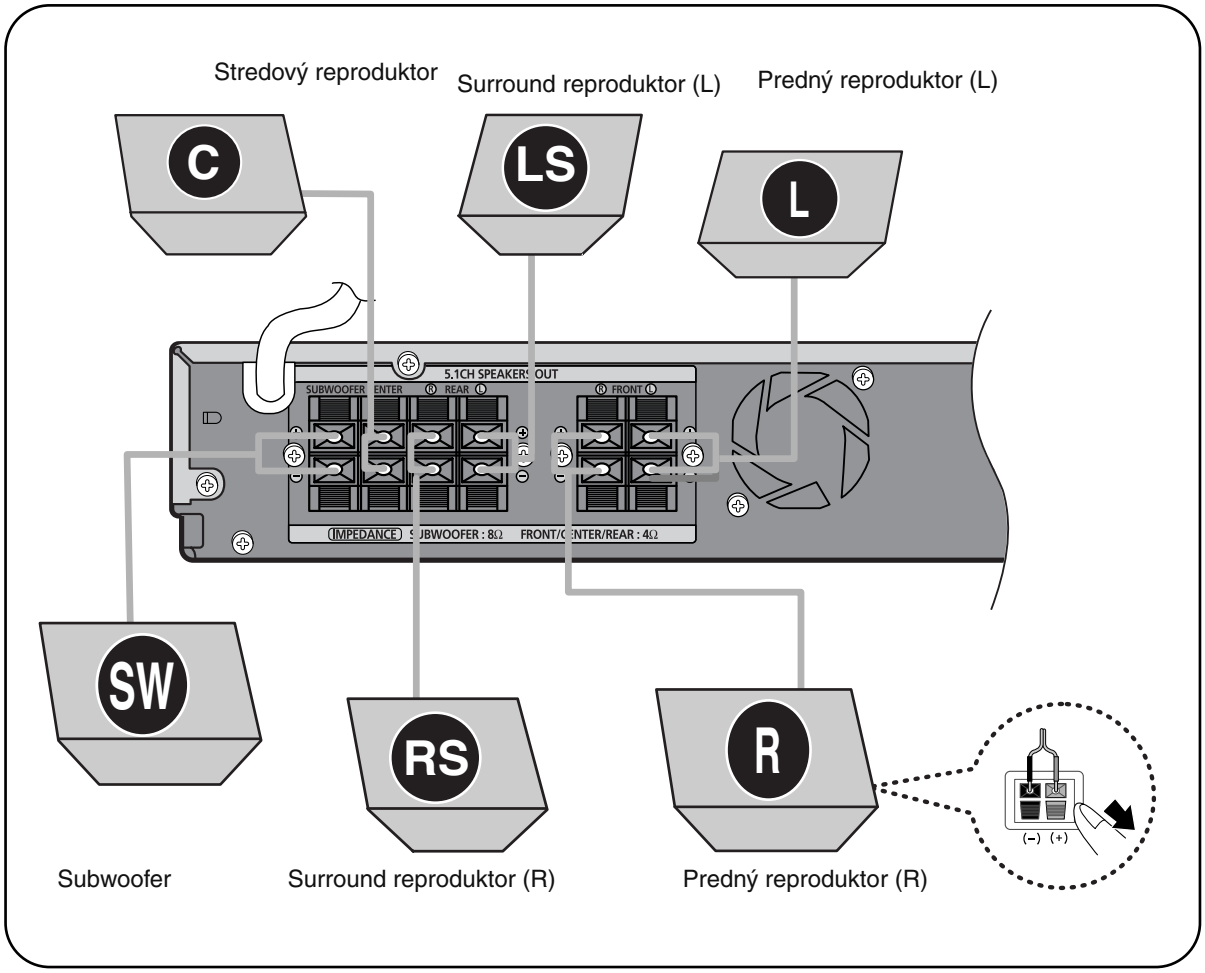
Surround reproduktory SL SR

- Surround reproduktory umiestnite za pozíciu počúvania.
- Ak v miestnosti nie je dosť priestoru, reproduktory umiestnite oproti sebe.
- Reproduktory umiestnite cca 60 až 90 cm nad rovinu vašich uší, mierne smerom nadol.

* Na rozdiel od predných a stredového reproduktora sa surround reproduktory využívajú zväčša na reprodukciu efektov, takže nereprodukujú zvuk stále.

Subwoofer SW

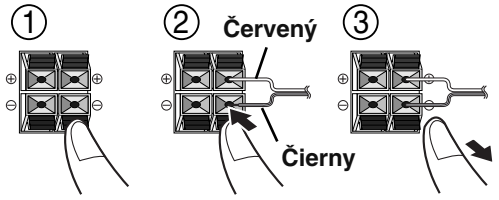
- Poloha subwoofera nie je až tak kritická. Umiestnite ho ľubovoľne.
- Zvyčajne sa umiestňuje do rohu v blízkosti predných reproduktorov.



1 **Zatlačte a pridržte svorku konektora.**

2 **Zasuňte reproduktorový kábel.**

3 **Uvoľnite prst.**

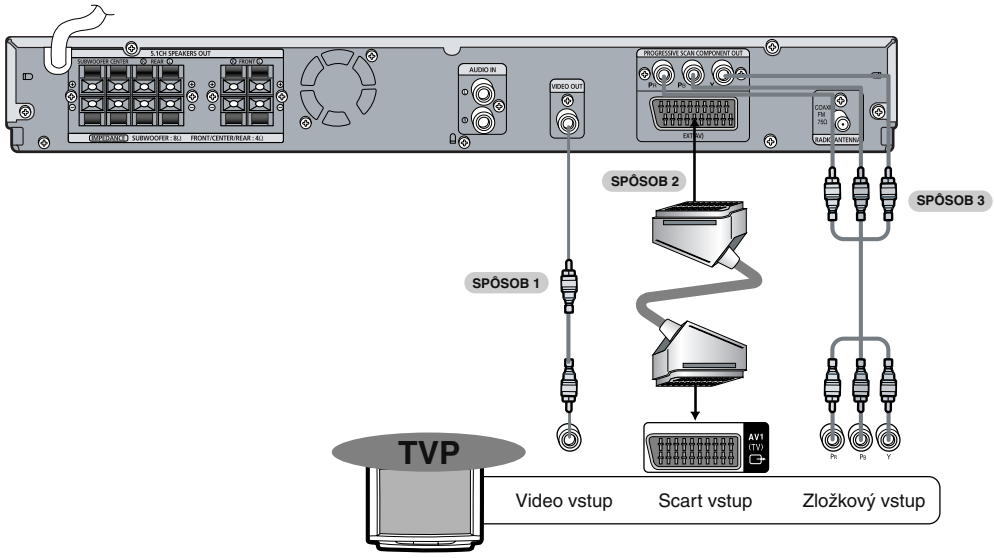


Poznámka

- Červený kábel pripojte k červenému konektoru (+) a čierny kábel pripojte k čiernemu konektoru (-).

Prepojenie video výstupu k TVP

Zvoľte si jeden z troch spôsobov pripojenia k TVP.



SPÔSOB 1 Kompozitný video signál.....Dobrá kvalita

Dodávaným video káblom prepojte konektor VIDEO OUT na zadnom paneli systému s konektorom VIDEO IN na TVP.

SPÔSOB 2 Scart.....Vyššia kvalita

Ak je TVP vybavený vstupným konektorom SCART, prepojte káblom Scart (nedodávaný) konektory AV OUT na zadnom paneli systému s konektorom SCART IN na TVP.

Funkcia VIDEO SELECT

Na viac než 5 sekúnd zatlačte a pridržte tlačidlo VIDEO SEL. na DO.

- Na displeji sa zobrazí **„COMPOSITE“** alebo **„RGB“**.
  Potom stláčaním tlačidla **VIDEO SEL.** prepínajte **„COMPOSITE“** alebo **„RGB“**.
- Ak TVP disponuje konektorom Scart (RGB vstup), stláčaním VIDEO SEL. zvoľte režim RGB.
  Nastavením prepojenia Scart môžete získať vyššiu kvalitu obrazu.
- Ak TVP nedisponuje konektorom Scart (RGB vstup), stláčaním VIDEO SEL. zvoľte režim COMPOSITE.

SPÔSOB 3 Zložkový (progresívne riadkovanie) video signál.....Najvyššia kvalita

Ak je TVP vybavený vstupnými zložkovými konektormi, prepojte zložkovým video káblom (nedodávaný) konektory Pr, Pb a Y na zadnom paneli systému s príslušnými konektormi na TVP.

Poznámka

- Ak je zvolený progresívny režim, na konektory VIDEO a SCART nie je vyvedený signál.

Funkcia P.SCAN (progresívne riadkovanie)

Na rozdiel od prekladaného riadkovania, pri ktorom sa obraz vytvára striedavým zobrazovaním polovičných snímok (nepárne a párne riadky), pri progresívnom riadkovaní sa reprodukujú všetky získavané riadky, aby sa redukovalo blikanie a zvýšila sa ostrosť obrazu.

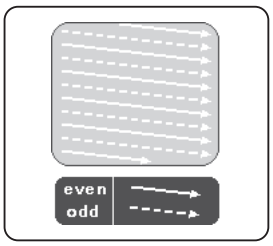
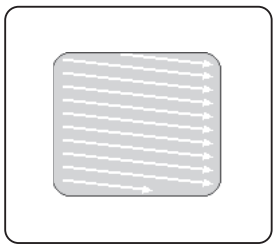
1 Stlačte tlačidlo STOP.

- Ak sa prehráva disk, stlačte **STOP** dvakrát, aby sa na displeji zobrazilo "**STOP**".

2 Na viac než 5 sekúnd zatlačte a pridržte tlačidlo P.SCAN na DO.

- Pri zatlačení a pridržaní tlačidla na viac než 5 sekúnd sa striedavo prepína „**Progressive Scan**" a „**Interlace Scan**".
- Ak zvolíte P.SCAN, na displeji sa zobrazí „**P.SCAN**".

Čo je progresívne (neprekladané) riadkovanie?

Prekladané riadkovanie (1 SNÍMKA = 2 POLÍČKA)	Progresívne riadkovanie (CELÁ SNÍMKA)
	
Pri prekladanom riadkovaní sa obraz vytvára striedavým zobrazovaním dvoch prekladaných políčok (nepárne a párne), pri ktorom každé políčko pozostáva z každého druhého riadka v snímke. Najskôr sa zobrazí nepárne políčko s príslušnými riadkami a potom párne políčko s príslušnými riadkami. Takto sa vyplnia prázdne riadky z nepárneho políčka a vytvorí sa celá snímka. Jedna snímka, zobrazovaná každú 1/30 sekundy, pozostáva z dvoch prekladaných políčok, takže sa každú 1/60 sekundy zobrazí 60 políčok. Prekladané riadkovanie je vhodné pri zobrazovaní statických objektov.	Pri progresívnom riadkovaní sa zobrazí celá snímka video záznamu plynulo postupne nadol po jednotlivých riadkoch. Na rozdiel od prekladaného riadkovania, kedy sa obraz zobrazuje striedavo, sa celý obraz zobrazí naraz. Progresívne riadkovanie je vhodné pri zobrazovaní pohyblivých objektov.

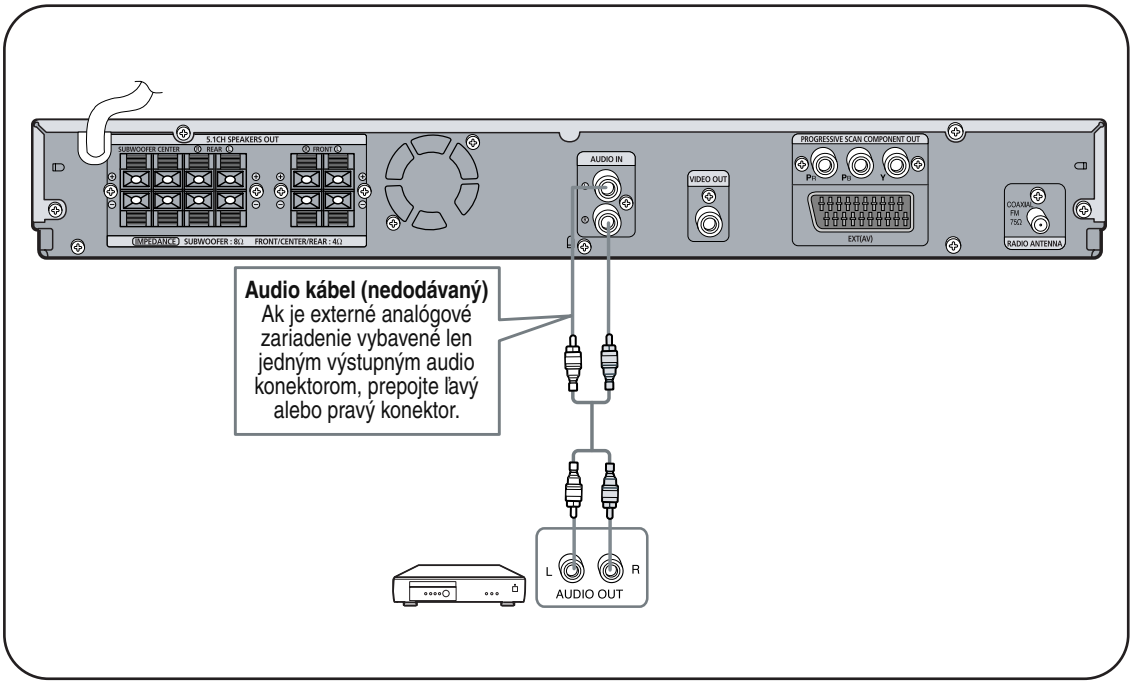
Poznámka

- Táto funkcia pracuje len pri TVP vybavených vstupnými zložkovými konektormi (Y, Pr, Pb) s podporou progresívneho video formátu. (Funkcia nepracuje pri TVP s bežnými vstupnými konektormi, t.j. pri TVP, ktoré nedokážu spracovať signál v progresívnom formáte.)
- V závislosti od značky a modelu TVP táto funkcia nemusí pracovať.

Pripojenie externého zariadenia

Pripojenie externého analógového zariadenia

Príklad: Zariadenia pre analógový signál, napr. VCR alebo TVP.



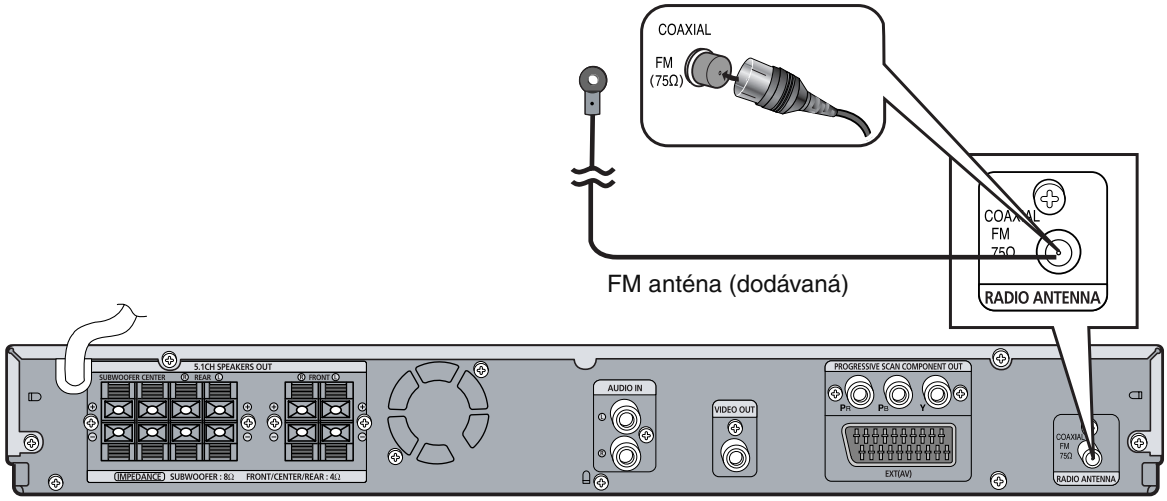
1 Vstupné audio konektory (AUDIO IN) na systéme prepojte s výstupnými audio konektormi na externom analógovom zariadení.

- Dodržte farebné rozlíšenie koncoviek kábla s konektormi na zariadeniach.

2 Stlačením **AUX** na DO zvoľte tok vstupného signálu AUX.

- Môžete tiež používať tlačidlo **FUNCTION** na zariadení.
  Zdroj vstupného signálu sa prepína nasledovne: DVD/CD → AUX → FM.

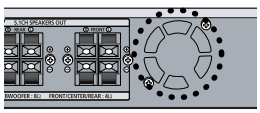
Pripojenie FM antény



Zapojenie FM antény

1. **Dodávanú FM antén u pripojte do konektora FM 75W COAXIAL.**
2. **Pomaly pohybujte káblom tak, aby bol signál kvalitný, potom kábel antény upevnite na stenu alebo iný pevný povrch.**

Ventilátor



Ventilátor vháňa chladný vzduch do zariadenia, aby sa neprehrialo.

Z bezpečnostných dôvodov dbajte na nasledovné.

- Skontrolujte, či je systém dostatočne chladený. Ak je ventilácia nedostatočná, teplota vo vnútri zariadenia značne vzrastie a zariadenie sa môže poškodiť.
- Neblokujte chladiaci ventilátor ani ventilačné otvory. (Ak by ste zablokovali chladiaci ventilátor alebo ventilačné otvory napr. novinami alebo obrusom, zariadenie sa môže prehrievať a následne môže dôjsť k požiaru.)

Prehrávanie disku

1 Stlačením **OPEN/ CLOSE** otvorte nosič disku.

2 Vložte disk.

- Zľahka položte disk na nosič popisom nahor.

3 Stlačením **OPEN/ CLOSE** zatvorte nosič disku.

DVD VCD CD

- Prehrávanie sa spustí automaticky.

Poznámka

- V závislosti od obsahu disku sa môže zobraziť rôzne úvodné zobrazenie.

Prehrávanie zastavíte stlačením **STOP** počas prehrávania.

- Ak stlačíte tlačidlo len jedenkrát, zobrazí sa "**PRESS PLAY**" a miesto zastavenia prehrávania sa uloží do pamäte.
  Ak stlačíte **PLAY/PAUSE (►/II)** alebo **ENTER**, prehrávanie sa obnoví z miesta zastavenia prehrávania. (Táto funkcia pracuje len pri DVD diskoch.)
- Ak stlačíte tlačidlo dvakrát, zobrazí sa "**STOP**" a po stlačení **PLAY/PAUSE (►/II)** sa prehrávanie spustí od začiatku.

Prehrávanie dočasne pozastavíte stlačením **PLAY/PAUSE** počas prehrávania.

- Prehrávanie obnovíte opätovným stlačením **PLAY/PAUSE (►/II)**.

Výber normy video signálu

Keď je zariadenie vypnuté, na viac než 5 sekúnd zatlačte a pridržte tlačidlo **NT/PAL** na DO.

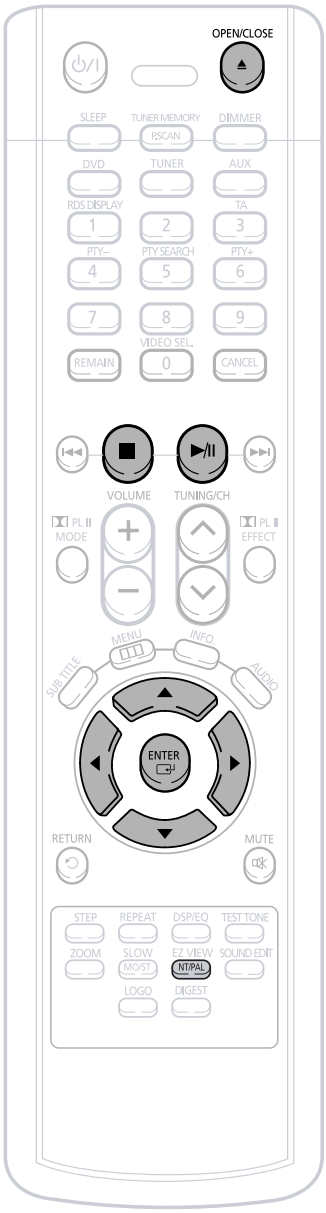
- Norma je z výroby nastavená na „**PAL**".
- Na displeji sa zobrazí „**NTSC**" alebo „**PAL**".
  Potom stláčaním tlačidla **NT/PAL** prepínajte normu medzi „**NTSC**" alebo „**PAL**".
- Norma závisí od danej krajiny.
- Aby bolo prehrávanie správne, norma video signálu disku sa musí zhodovať s normou TVP.

Prehrávanie MP3-CD disku

SK

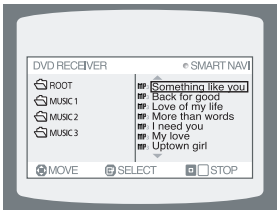
Prehrávať môžete dátové CD disky (CD-ROM, CD-R, CD-RW) so súbormi MP3.

MP3

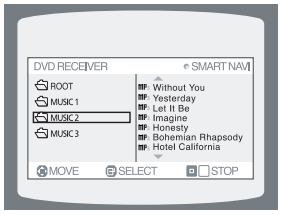


1 Stlačením **OPEN/ CLOSE** otvorte nosič disku a na nosič položte MP3 disk.

- Zobrazí sa Menu MP3 a prehrávanie sa spustí.
- Obsah ponuky Menu je pri rôznych MP3 diskoch rozdielny.



2 Počas zastavenia stláčaním ◄ ► ▲ ▼ zvoľte album a potom stlačte **ENTER**.



3 Ak chcete album zmeniť, počas zastavenia stláčaním ◄ ► ▲ ▼ zvoľte iný album a potom stlačte **ENTER**.

- Pre výber iného albumu alebo skladby zopakujte kroky 2 a 3 vyššie.

4 Stlačením **STOP** zastavte prehrávanie disku.

Poznámka

- V závislosti od režimu záznamu sa niektoré MP3-CD disky nemusia dať prehrať.
- Obsah MP3-CD disku závisí od formátu MP3 skladieb na disku.
- Podporované súbory MP3: MPEG1 LAYER3 (Dátový tok: 128 kB/s ~ 320 kB/s, Vzorkovacia frekvencia: 32/44,1/48 kHz).

PREVÁDZKA

Prehrávanie DivX disku

Prepínanie vpred/vzad

Počas prehrávania stlačte ⏮ ⏭.

- Ak sú na disku dva a viac súborov, stlačením ⏭ prepnete na ďalší súbor.
- Ak sú na disku dva a viac súborov, stlačením ⏮ prepnete na predošlý súbor.

Zrýchlené prehrávanie

Pre prehrávanie disku vyššou rýchlosťou zatlačte a pridržte ⏮ alebo ⏭ počas prehrávania.

- Po každom zatlačení a pridržaní jedného z tlačidiel sa rýchlosť prepína nasledovne:
  2x → 4x → 8x → 32x → Normálna rýchlosť.

Funkcia 5 Minute Skip

Počas prehrávania stlačte ◄ alebo ►.

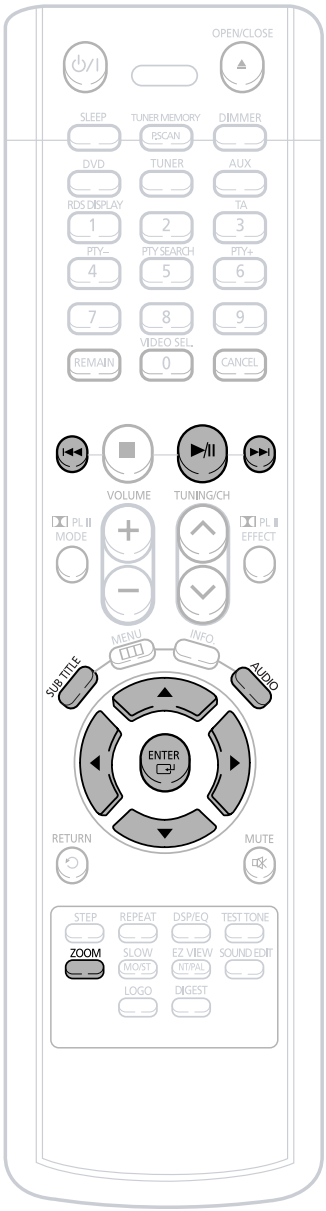
- Po každom stlačení ► sa prehrávanie posunie o 5 minút vpred.
- Po každom stlačení ◄ sa prehrávanie posunie o 5 minút vzad.

Funkcia Zoom (zväčšenie)

1 Stláčajte **ZOOM**.

- Po každom stlačení tlačidla sa striedavo prepína medzi "**ZOOM X2**" a "**ZOOM OFF**".

2 Stláčaním smerových tlačidiel ◄, ►, ▲, ▼ posúvajte zväčšovanú oblasť.



Poznámka

- Súbor DIVX je možné zväčšiť len v režime ZOOM X2.

Zobrazenie titulkov

Stlačte tlačidlo **SUBTITLE**.

- Po každom stlačení tlačidla sa prepína medzi "**SUBTITLE ON**" (1/1, 1/2 ...) a "**SUBTITLE OFF**".
- Ak disk obsahuje len jedny titulky, prehrajú sa automaticky.

Prepínanie zvuku

Stlačte tlačidlo **AUDIO**.

- Po každom stlačení tlačidla sa prepína medzi "**AUDIO ON**" (1/1, 1/2 ...) a " ".

Poznámka • Ak je na disku len jeden podporovaný zvukový formát, zobrazí sa " ".

DivX (Digital internet video eXpress)

DivX je formát video súborov vyvinutý na základe formátu Microsoft MPEG4, vďaka čomu sa poskytujú audio a video dáta cez Internet v reálnom čase.
MPEG4 sa využíva na kódovanie video signálu a MP3 na kódovanie audio signálu. Môžete tak sledovať záznamy v kvalite približujúcej sa DVD diskom.

1. Podporované formáty

- Tento produkt podporuje len nasledovné mediálne formáty. Ak formát video ani audio signálu nie je podporovaný, môžu sa vyskytnúť problémy, ako sú výpadky obrazu alebo zvuku.
  - **Podporované formáty video signálu**

Formát	AVI	WMA
Podporované verzie	DivX3.11 ~ 5.1	V1/V2/V3/V7

  - **Podporované formáty audio signálu**

Formát	MP3	WMA	AC3	DTS
Dátový tok	80~384kb/s	56~128kb/s	128~384kb/s	N/A
Vzorkovacia frekvencia	44,1khz		44,1/48khz	N/A

  - Pomer strán: Aj keď je predvolené rozlíšenie pri DivX súboroch 640 x 480 pixelov (4:3), toto zariadenie podporuje rozlíšenie až 720 x 480 pixelov (16:9). Vyššie rozlíšenie TV obrazovky než 800 nie je podporované.
  - Ak prehrávate disk s vyššou vzorkovacou frekvenciou než 48 khz alebo dátovým tokom 320 kb/s, môžu sa počas prehrávania vyskytnúť otrasy obrazu.

2. Titulky

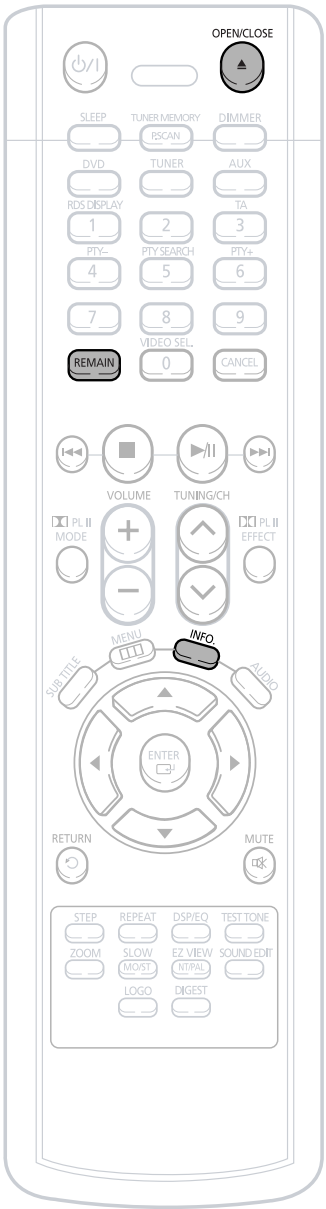
- Aby ste túto funkciu používali správne, vyžadujú sa určité skúsenosti z rozbaľovaním a editovaním video súborov.
- Aby titulky fungovali, uložte súbor s titulkami (*.smi) s rovnakým názvom ako súbor DivX (*.avi) a do rovnakého priečinka.
  Príklad: Hlavný priečinok Samsung_B luetek_007CD1.avi
  Samsung_Bluetek_007CD1.smi
- Názov súboru môže obsahovať až 60 abecedných alebo 30 východoázijských znakov (2-bytové znaky ako kórejské a čínske).

Prehrávanie súborov JPEG JPEG

Zábery nasnímané digitálnym fotoaparátom alebo kamkordérom alebo obrazové súbory JPEG z PC môžete uložiť na CD disk a potom ich prehrať týmto DVD prehrávačom.

Stlačením **OPEN/CLOSE** otvorte nosič disku a na nosič položte JPEG disk.

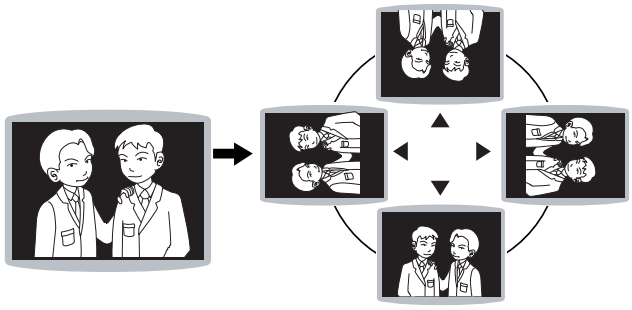
- Prehrávanie sa spustí automaticky a každý obrázok bude zobrazený cca 5 sekúnd.



Otáčanie obrázka

Počas prehrávania stlačte smerové tlačidlá ◄, ►, ▲, ▼.

▲ Vertikálne otočenie	◄ Otočenie o 90° doľava
▼ Horizontálne otočenie	► Otočenie o 90° doprava

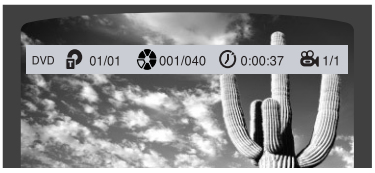


Zobrazenie informácií o disku

Na TV obrazovke môžete zobraziť informácie o prehrávanom disku.

Stlačte **INFO**.
- Po každom stlačení tlačidla sa zobrazenie zmení nasledovne:

DVD

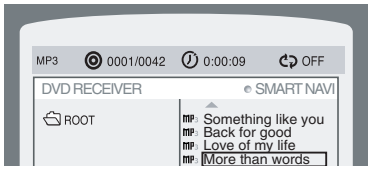


Zobrazenie sa vypne

VCD **CD**

Zobrazenie sa vypne

MP3 **DivX** **JPEG**



Zobrazenie sa vypne

- **Na TV obrazovke sa zobrazí** ✋ **!**
  Ak sa na TV obrazovke počas ovládania tlačidiel zobrazí tento symbol, pri práve prehrávanom disku daná operácia nie je možná.

Poznámka

- V závislosti od obsahu disku sa môžu zobrazované informácie líšiť.
- Niektoré disky tiež umožňujú zvoliť DTS, DOLBY DIGITAL alebo PRO LOGIC.

Zobrazenia na obrazovke

DVD Zobrazenie pre DVD disk	DivX Zobrazenie pre DivX disk	Zobrazenie pre skladbu (súbor)	Zobrazenie jazyka pre zvuk	DOLBY DIGITAL Zobrazenie DOLBY DIGITAL
VCD Zobrazenie pre VCD disk	MP3 Zobrazenie MP3 CD disk	Uplynutý čas	Zobrazenie titulkov	Zobrazenie pre zorné uhly
CD Zobrazenie pre CD disk	Zobrazenie titulu	Zobrazenie kapitoly	Zobrazenie režimu opakovaného prehrávania	LR Zobrazenie STEREO (L/R)

Zobrazenie zostávajúceho času

Stlačte tlačidlo REMAIN.
- Môžete zobraziť celkový prehrávací a zostávajúci čas prehrávaného titulu alebo kapitoly.

Po každom stlačení tlačidla REMAIN

DVD
- UPLYNUTÝ ČAS TITULU
- ZOSTÁVAJÚCI ČAS TITULU
- UPLYNUTÝ ČAS KAPITOLY
- ZOSTÁVAJÚCI ČAS KAPITOLY

VCD **CD**
- UPLYNUTÝ ČAS SKLADBY
- ZOSTÁVAJÚCI ČAS SKLADBY
- CELKOVÝ UPLYNUTÝ ČAS
- CELKOVÝ ZOSTÁVAJÚCI ČAS

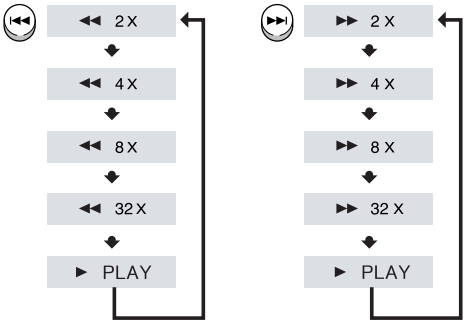
Zrýchlené/spomalené prehrávanie

Zrýchlené prehrávanie

DVD VCD CD MP3

Zatlačte a pridržte ⏮ ⏭.

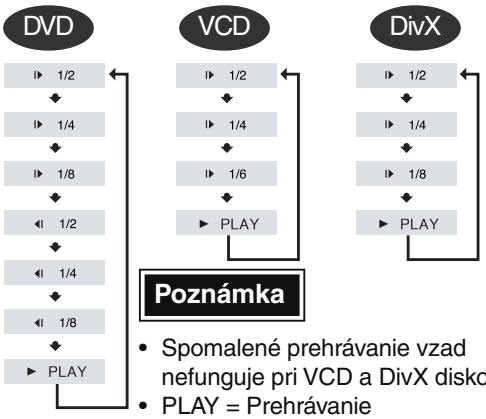
- Po každom zatlačení a pridržaní tlačidla sa rýchlosť prehrávania mení nasledovne:



Spomalené prehrávanie

Stlačte tlačidlo **SLOW**.

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa rýchlosť prehrávania mení nasledovne:



Poznámka

- Spomalené prehrávanie vzad nefunguje pri VCD a DivX diskoch.
- PLAY = Prehrávanie

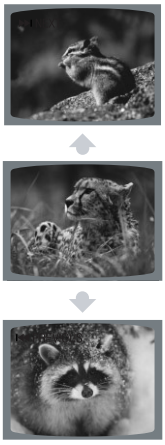
Prepínanie scén/skladieb

Krátko stlačte ⏮ ⏭.

- Po každom krátkom stlačení tlačidla počas prehrávania sa spustí prehrávanie predošlej alebo ďalšej kapitoly, skladby, priečinka (súboru).
- Nie je možné súvislo preskakovať kapitoly.

DVD

VCD



- Pri sledovaní VCD disku so scénami dlhšími než 15 minút sa po stlačení ⏮ ⏭ prehrávanie posunie vzad alebo vpred o 5 minút.

MP3

Opakované prehrávanie

Kapitoly, tituly, skladby alebo priečinky (súbory MP3) na disku je možné opakovane prehrávať.

JPEG DVD VCD CD MP3

Stlačte **REPEAT**.

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa režim opakovaného prehrávania mení nasledovne:

DVD

REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF → REPEAT : CHAPTER

VCD CD

REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF → REPEAT : TRACK

MP3 JPEG

REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF → REPEAT : RANDOM

Voľby režimu opakovaného prehrávania

CHAPTER
Opakované prehrávanie zvolenej kapitoly.

TITLE
Opakované prehrávanie zvoleného titulu.

RANDOM
Prehrávanie skladieb v náhodnom poradí. (Prehraná skladba sa môže prehrať znova.)

TRACK
Opakované prehrávanie zvolenej skladby.

DIR
Opakované prehrávanie všetkých skladieb vo zvolenom priečinku.

DISC
Opakované prehrávanie celého disku.

OFF
Zrušenie opakovaného prehrávania.

Výber režimu opakovaného prehrávania v informačnom zobrazení o disku

1 Dvakrát stlačte **INFO**.

2 Stlačením ► prepnite na zobrazenie REPEAT PLAYBACK (↻).

3 Stláčaním ▼ zvoľte požadovaný režim opakovaného prehrávania.

4 Stlačte **ENTER**.

DVD

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF → A- → CHAP → TITL → OFF

VCD CD

VCD 02/02 LR OFF 0:02:30 → A- → TRACK → DISC → OFF

* Pri MP3 a JPEG diskoch nie je výber režimu opakovaného prehrávania z informačného zobrazenia o disku možný.

Poznámka

- Opakované prehrávanie nie je možné pri VCD disku ver. 2.0, ak je PBC zapnuté. Ak chcete používať opakované prehrávanie pri VCD disku s funkciami PBC, je potrebné v Menu disku nastaviť PBC na OFF. (Pozri str. 30.)

Prehrávanie A-B Repeat

Môžete opakovane prehrávať zvolený úsek DVD disku.

DVD VCD CD

1 Dvakrát stlačte **INFO**.

- Pri VCD alebo CD diskoch stlačte jedenkrát **INFO**.

2 Stlačením ► prepnite na zobrazenie REPEAT PLAYBACK (↻).

3 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ zvoľte 'A-' a v počiatočnom mieste úseku, ktorý chcete opakovane prehrávať, stlačte **ENTER**.

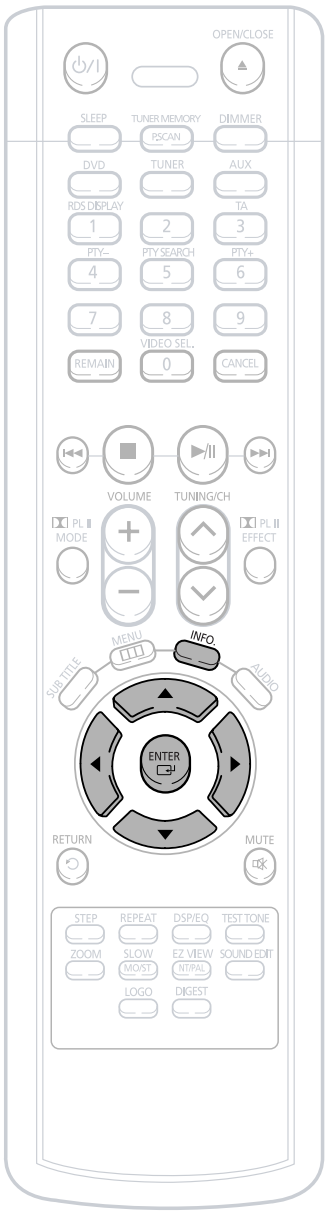
- Po stlačení tlačidla **ENTER** sa zvolené miesto uloží do pamäte.

REPEAT: A—

4 V koncovom mieste úseku, ktorý chcete opakovane prehrávať, stlačte **ENTER**.

- Zvolený úsek sa bude opakovane prehrávať.

REPEAT: A—B



Pre obnovenie štandardného prehrávania zvoľte stláčaním ▲, ▼ položku ↻ OFF.

Poznámka

- Funkcia A-B Repeat nepracuje pri MP3 a JPEG diskoch.

Funkcia krokovania DVD VCD

Stlačte tlačidlo **STEP**.
- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa obraz posunie o jednu snímku vpred.

Poznámka
- Počas zrýchleného prehrávania CD alebo MP3-CD disku je zvuk počuť len pri rýchlosti 2x. Pri rýchlostiach 4x, 8x a 32x nie je zvuk počuť.
- Počas spomaleného alebo krokovaného prehrávania nie je počuť zvuk.

Funkcia zorných uhlov DVD

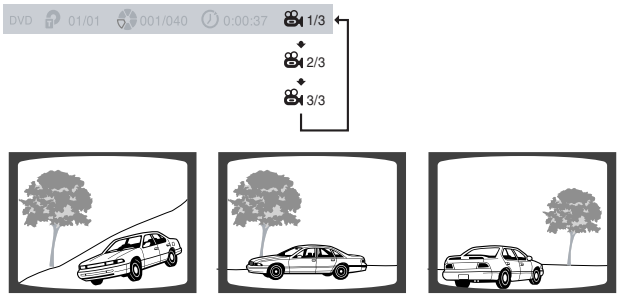
Táto funkcia umožňuje sledovať rovnakú scénu z rôznych zorných uhlov.

1 Stlačte **INFO**.

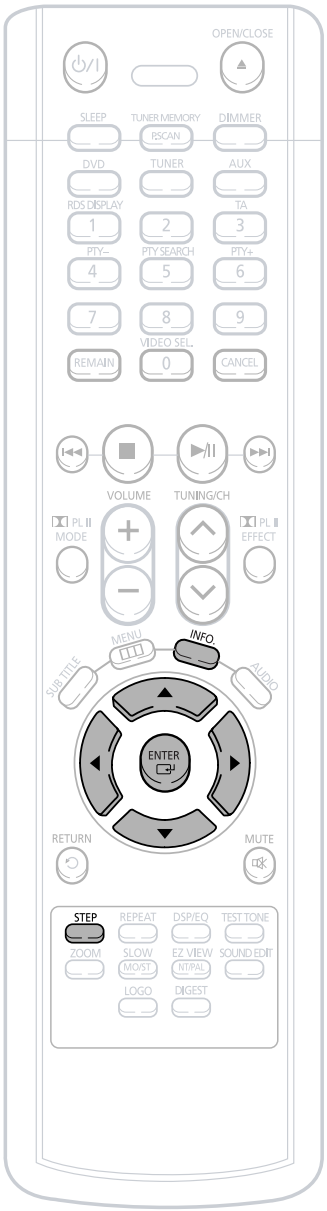
2 Stlačením ► prepnite na zobrazenie ANGLE ( ).

3 Stláčaním číselných tlačidiel alebo ▲, ▼ zvoľte požadovaný zorný uhol.

- Po každom stlačení tlačidla sa zorný uhol zmení nasledovne:



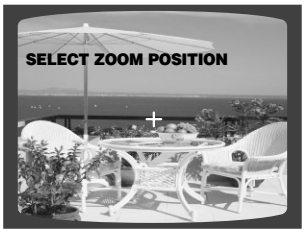
Poznámka
- Funkcia zorných uhlov pracuje len pri disku, na ktorom sú zaznamenané viaceré zorné uhly.



Funkcia Zoom (Zväčšenie obrazu) DVD VCD

Táto funkcia umožňuje zväčšiť určitú časť zobrazeného obrazu.

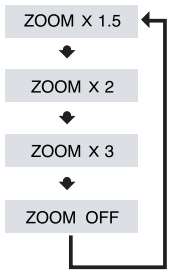
1 Stláčajte **ZOOM**.



2 Stláčaním smerových tlačidiel ◄, ►, ▲, ▼ posúvajte zväčšovanú oblasť.

3 Stlačte **ENTER**.

- Po každom stlačení tlačidla sa miera zväčšenia prepína nasledovne:



Funkcia EZ VIEW DVD

Stlačte tlačidlo **EZ VIEW**.

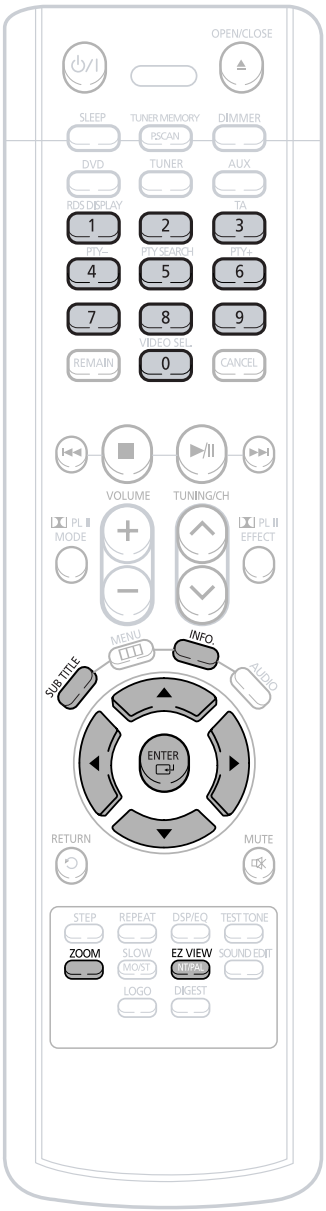
- Po každom stlačení tlačidla sa funkcia Zoom zapína a vypína.
- Ak prehrávate záznam v širokouhlom formáte, môžete stlačením tlačidla **EZ VIEW** odstrániť zobrazenie čiernych pruhov na vrchu a spodku obrazu.

Poznámka

- Táto funkcia nefunguje, ak DVD disk obsahuje záznam s viacerými zornými uhlami.
- Zobrazenie čiernych pruhov sa nemusí odstrániť, keďže niektoré DVD disky majú pomer strán fixne zadaný.

Výber jazyka pre zvuk/titulky

SK



Výber jazyka pre zvuk DVD

1 Dvakrát stlačte **INFO**.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ alebo číselných tlačidiel zvoľte požadovaný jazyk pre zvuk.

- Podľa počtu jazykov na DVD disku sa po každom stlačení tlačidla môže zvoliť iný jazyk (ENGLISH, SPANISH, FRENCH atď.).

DVD EN 1/3 ← ◆ SP 2/3 ◆ FR 3/3 ↩

Poznámka

- Jazyk pre zvuk môžete zvoliť priamo tlačidlom AUDIO na DO.

Výber jazyka pre titulky DVD

1 Dvakrát stlačte **INFO**.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Stlačením ► prepnite na zobrazenie SUBTITLE ( ).

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Stláčaním ▼ alebo číselných tlačidiel zvoľte požadované titulky.

DVD EN 1/3 EN 01/ 03 ← OFF ◆ SP 02/ 03 ◆ FR 03/ 03 ◆ OFF / 03 ↩

Poznámka

- Jazyk pre titulky môžete zvoliť priamo tlačidlom SUBTITLE na DO.
- V závislosti od disku sa nemusí dať zvoliť jazyk pre zvuk a titulky.

PREVÁDZKA

Priamy výber scény/skladby

DVD VCD CD

1 Stlačte **INFO**.

Zvolenie titulu/skladby

2 Stláčaním ▲, ▼ alebo číselných tlačidiel zvoľte požadovaný titul/skladbu a stlačte **ENTER**.

Zvolenie kapitoly

3 Stláčaním tlačidiel ◄, ► prepnite na zobrazenie kapitoly ( ).

Zvolenie kapitoly

4 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ alebo číselných tlačidiel zvoľte požadovanú kapitolu a stlačte ENTER.

Zadanie požadovaného času

5 Stláčaním tlačidiel ◄, ► prepnite na zobrazenie času.

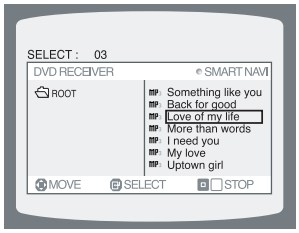
Zadanie požadovaného času

6 Stlačením číselných tlačidiel zadajte požadovaný čas a stlačte **ENTER**.

JPEG MP3

Stláčajte **číselné** tlačidlá.

- Zvolený súbor sa prehrá.
- Pri MP3 alebo JPEG disku nie je možné prepnúť na informačné zobrazenie od disku.
- Pri prehrávaní MP3 alebo JPEG disku nie je možné pomocou ▲, ▼ prepínať priečinky. Ak chcete prepínať priečinky, stlačte ■ (zastavenie) a potom stláčajte ▲, ▼.



Poznámka

- Stláčaním ⏮ ⏭ na DO môžete priamo vyhľadávať želaný titul, kapitolu alebo skladbu.
- Niektoré disky neumožňujú vyhľadať zvolený titul alebo zadať požadovaný čas.

Menu DVD disku DVD

Cez ponuky Menu disku môžete nastaviť také položky, ako jazyk pre titulky a zvukovú stopu, profil atď. Menu DVD disku sa pri jednotlivých diskoch líši.

1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.

- Pri prehrávaní VCD diskov (ver. 2.0) prepínate medzi PBC ON a OFF.

2 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ prepnite na zobrazenie 'DISC MENU' a stlačte **ENTER**.

- Keď zvolíte Menu disku, ktoré disk nepodporuje, na obrazovke sa zobrazí hlásenie „**This menu is not supported**" (Toto Menu nie je podporované).

3 Stláčaním tlačidiel ◄, ►, ▲, ▼ zvoľte požadovanú položku.

- Stlačte ENTER.

Poznámka

Funkcie PBC (Playback Control - ovládanie prehrávania) Pri prehrávaní VCD diskov (ver. 2.0) môžete voliť a prehrávať rôzne scény interaktívne pomocou ponúk Menu zobrazených na TV obrazovke.

PBC ON: Takýto VCD disk má verziu 2.0. Disk sa prehráva podľa Menu. Niektoré funkcie nemusia byť dostupné. Ak sú niektoré funkcie nedostupné, zvoľte „PBC OFF".

PBC OFF: Takýto VCD disk má verziu 1.1. Disk sa prehráva rovnakým spôsobom ako bežný audio CD disk.

Menu titulov DVD

Pri DVD diskoch, ktoré obsahujú viaceré tituly môžete jednotlivé tituly zobraziť.
Dostupnosť tejto funkcie závisí od disku.

1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.

2 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ prepnite na zobrazenie 'Title Menu'.

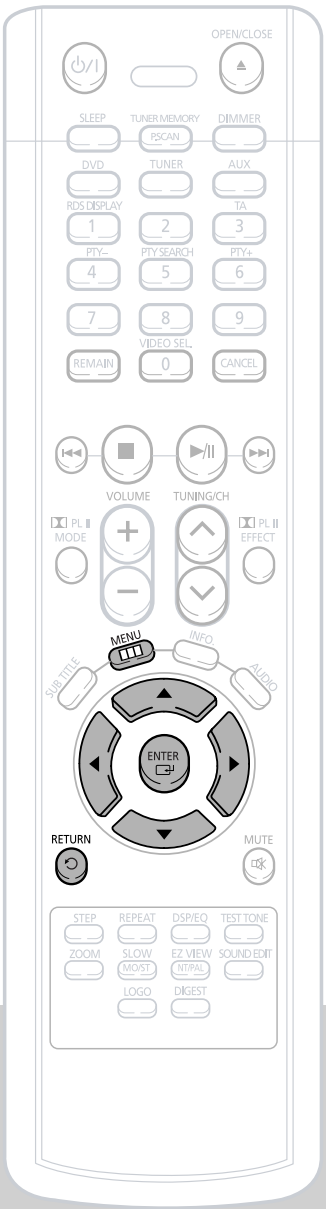
3 Stlačte **ENTER**.

- Zobrazí sa Menu titulov.

Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Nastavenie jazyka

Z výroby je jazyk pre OSD (On-screen zobrazenia) nastavený na English (angličtina).



1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.

2 Stlačením ▼ prepnite na zobrazenie ‘Setup’ a potom stlačte **ENTER**.

Poznámka

- Ak chcete zvoliť iný jazyk, zvoľte OTHER a zadajte kód podľa príslušnej krajiny. (Kódy jazykov pozri na str. 59.) Zvoliť môžete jazyk pre AUDIO, SUB TITLE a DISC MENU (zvuk, titulky a Menu disku).

3 Zvoľte ‘Language’ a stlačte **ENTER**.

4 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ zvoľte ‘OSD Language’ a stlačte **ENTER**.

5 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ zvoľte požadovaný jazyk a stlačte **ENTER**.

- Ak ste ako jazyk zvolili English, po dokončení nastavení sa budú OSD zobrazenia zobrazovať v angličtine.

Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Výber jazyka pre OSD zobrazenia

Výber jazyka pre zvuk (zvuk na disku)

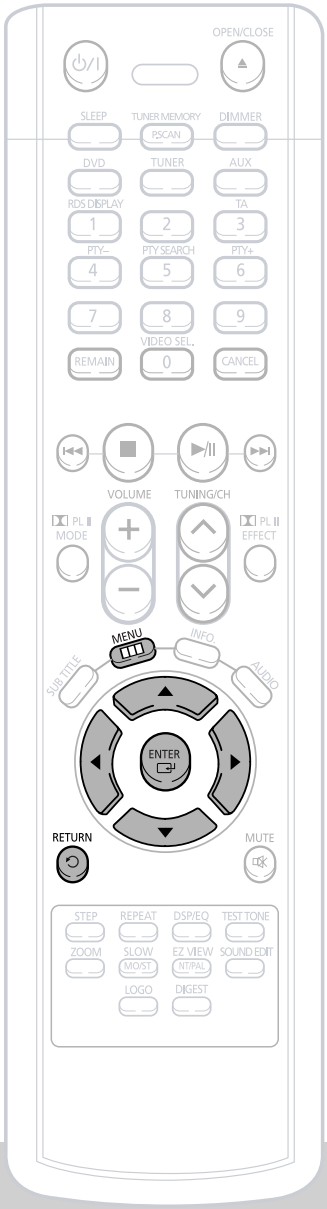
Výber jazyka pre titulky (titulky na disku)

Výber jazyka pre Menu disku (Menu na disku)

* Ak zvolený jazyk nie je na disku zaznamenaný, jazyk pre Menu disku sa nezmení ani po jeho nastavení.

Nastavenie pomeru strán zobrazenia

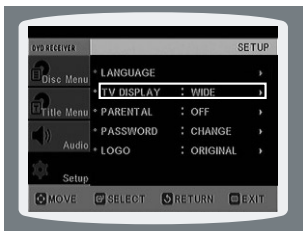
Podľa typu vášho TVP (širokouhlý alebo bežný formát 4:3) môžete nastaviť pomer strán obrazu.



1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.

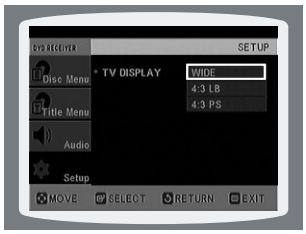
2 Stlačením ▼ prepnite na zobrazenie ‘Setup’ a potom stlačte **ENTER**.

3 Stlačením ▼ prepnite na zobrazenie ‘TV DISPLAY’ a potom stlačte **ENTER**.



4 Stláčaním ▲, ▼ zvoľte požadovanú položku a stlačte **ENTER**.

- Po dokončení nastavení sa obnoví predchádzajúce zobrazenie.



Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Nastavenie pomeru strán TVP (rozmer obrazovky)

Pomer horizontálnej strany ku vertikálnej je pri bežných TVP 4:3, pri širokouhlých a vysokokvalitných TVP je pomer strán 16:9. Tento pomer sa nazýva pomer strán. Pri prehrávaní DVD disku so záznamom s iným pomerom strán nastavte pomer strán tak, aby zodpovedal vášmu TVP alebo monitoru.

- **Pre štandardný TVP zvoľte podľa potreby voľbu „4:3LB“ alebo „4:3PS“. Pri širokouhlom TVP zvoľte „16:9“.**

WIDE : Zvoľte pre sledovanie obrazu s pomerom strán 16:9 na celej ploche obrazovky širokouhlého TVP.
- Môžete sledovať širokouhlý obraz.

4:3LB (4:3 Letterbox) : Zvoľte pre sledovanie obrazu s pomerom strán 16:9 v režime Letter box na bežnom TVP.
- Vo vrchnej a spodnej časti obrazovky sa zobrazia čierne pruhy.

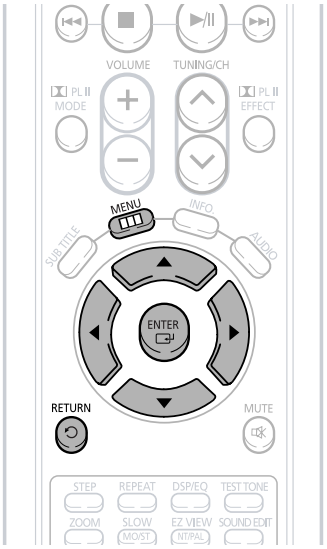
4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Zvoľte pre sledovanie obrazu s pomerom strán 16:9 v režime Pan-scan na bežnom TVP.
- Stredná časť obrazu sa zobrazí na celú obrazovku a časti obrazu s pomerom strán 16:9, ktoré presahujú obrazovku, sú orezané (pravá a ľavá).

Poznámka

- Pri DVD diskoch s obrazom s pomerom strán 4:3 nie je možné zobraziť obraz širokouhlo.
- Keďže DVD disky obsahujú záznam v rôznych formátoch obrazu, v závislosti od záznamu, typu TVP a nastavenia pomeru strán sa môže obraz zobrazovať rôzne.

Nastavenie rodičovského zámku
(Úroveň obmedzení)

Podľa typu vášho TVP (širokouhlý alebo bežný formát 4:3) môžete nastaviť pomer strán obrazu.



1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.

2 Stlačením ▼ prepnite na zobrazenie ‘Setup’ a potom stlačte **ENTER**.

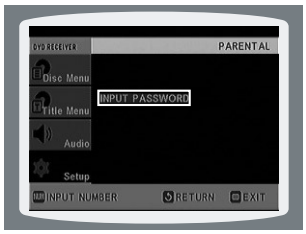
3 Stlačením ▼ prepnite na zobrazenie ‘PARENTAL’ a potom stlačte **ENTER**.

4 Stláčaním ▲, ▼ zvoľte požadovanú úroveň obmedzení a stlačte **ENTER**.

- Ak zvolíte úroveň obmedzení 6, nie je možné sledovať DVD disky klasifikované s úrovňou 7 a vyššie.
- Čím je úroveň vyššia, tým je záznam nevhodnejší pre deti.

5 Zadajte heslo a stlačte **ENTER**.

- Z výroby je nastavené heslo „7890“.
- Po dokončení nastavení sa obnoví predchádzajúce zobrazenie.



Poznámka • Táto funkcia pracuje len pri DVD diskoch klasifikovaných informáciou o úrovni obmedzení.

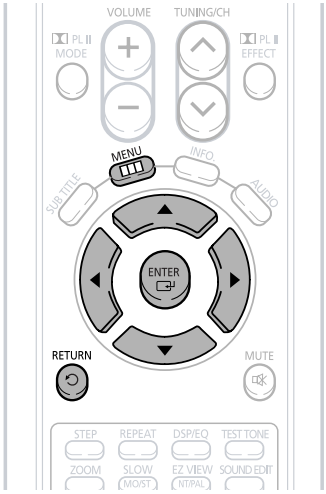
Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Nastavenie hesla

SK

Heslo môžete tiež nastaviť pre rodičovský zámok (Parental Control).



1 Stlačte **MENU**.

2 Stlačením ▼ prepnite na zobrazenie 'Setup' a potom stlačte **ENTER**.

3 Stlačením ▼ prepnite na zobrazenie **'PASSWORD'** a potom stlačte **ENTER**.

4 Stlačte **ENTER**.

5 Zadajte heslo a stlačte **ENTER**.

- Zadajte staré heslo, nové heslo a potvrďte nové heslo.
- Nastavenie je dokončené.

NASTAVENIA

Poznámka

- Z výroby je nastavené heslo „7890".

Ak ste zabudli vaše heslo, vykonajte nasledovné:

- Keď nie je vložený žiadny disk, zatlačte a pridržte tlačidlo ■ na viac než 5 sekúnd. Na displeji sa zobrazí "INITIALIZE" obnovia sa výrobné nastavenia všetkých nastavení.
- Stlačte tlačidlo zapnutie (POWER).

Po použití funkcie RESET sa vymažú všetky nastavenia.
Funkciu používajte len v nutných prípadoch.

Nastavenie pozadia JPEG DVD VCD

Počas sledovania DVD, VCD alebo JPEG CD diskov môžete zvoliť určitý obrázok a nastaviť ho ako pozadie.

Nastavenie pozadia

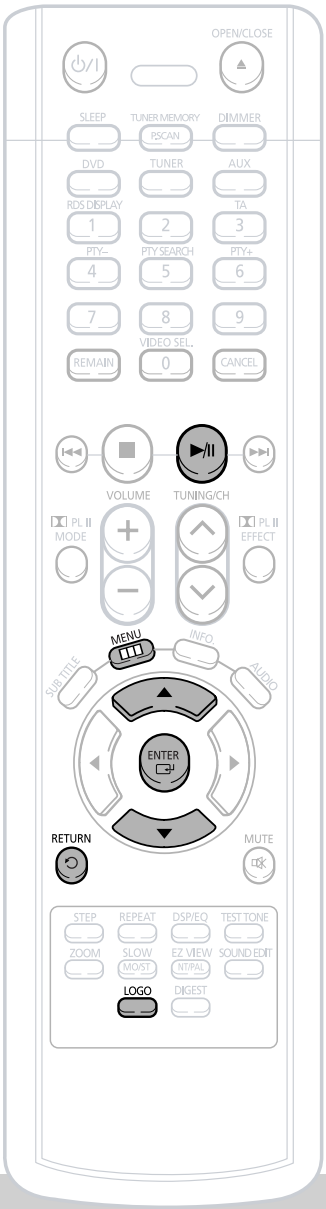
1 Počas prehrávania stlačte **PLAY/ PAUSE**, keď sa zobrazí požadovaný obrázok.

2 Stlačte tlačidlo **LOGO**.

- Na TV obrazovke sa zobrazí "**COPY LOGO DATA**".

3 Zariadenie sa vypne a znova zapne.

- Zobrazí sa zvolené pozadie.
- Nastaviť môžete až 3 pozadia.



Poznámka

- Opakovaním krokov 1 až 3 môžete nastaviť až 3 pozadia.

Ak chcete ako pozadie nastaviť logo Samsung, zvoľte toto nastavenie.

Ak chcete ako pozadie nastaviť požadovaný obrázok, zvoľte toto nastavenie.

Výber jedného z troch nastavených pozadí

1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.

2 Stlačením ▼ prepnite na zobrazenie ‘Setup’ a potom stlačte **ENTER**.

3 Stlačením ▼ prepnite na zobrazenie ‘LOGO’ a potom stlačte **ENTER**.

4 Stlačením ▼ zvoľte požadovanú predvoľbu ‘USER’ a stlačte **ENTER**.

5 Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

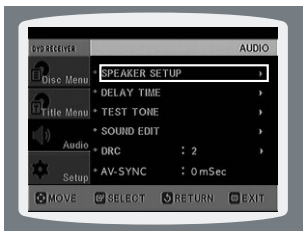
Nastavenie režimu reproduktorov

Výstupný signál a frekvenčný rozsah reproduktorov sa automaticky nastaví podľa konfigurácie reproduktorov a podľa toho, ktoré reproduktory práve používate.

1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.

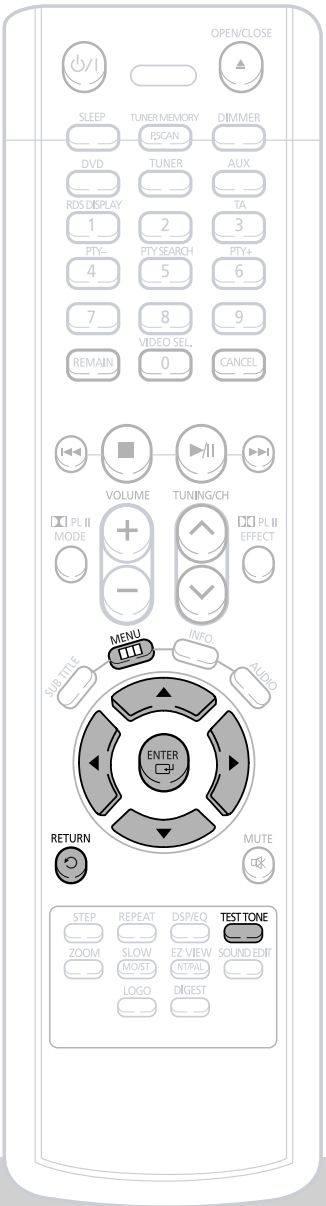
2 Stlačením ▼ prepnite na zobrazenie 'Audio' a potom stlačte **ENTER**.

3 V režime Speaker Setup znova stlačte **ENTER**.



4 Stláčaním tlačidiel ◄, ►, ▲, ▼ zvoľte požadovaný reproduktor a stlačte **ENTER**.

- Pri reproduktoroch C, LS a RS sa po každom stlačení tlačidla režim prepína nasledovne: SMALL → NONE.
- Pri reproduktoroch L a R je režim nastavený na SMALL.



SMALL : Zvoľte pri používaní reproduktorov.

NONE : Zvoľte, ak dané reproduktory nepoužívate.

Poznámka

- Podľa systému PRO LOGIC a STEREO sa môže režim reproduktorov líšiť.

Nastavenie testovacieho tónu

Aby bolo možné skontrolovať správne zapojenie reproduktorov, použite testovací tón.

1 Počas zastavenia, alebo keď nie je vložený disk, stlačte **MENU**.

2 Stlačením ▼ prepnite na zobrazenie 'Audio' a potom stlačte **ENTER**.

3 Stlačením ▼ prepnite na zobrazenie 'TEST TONE' a potom stlačte **ENTER**.

- Testovací tón sa reprodukuje postupne z jednotlivých reproduktorov: L → C → R → RS → LS → SW. Ak znova stlačíte ENTER, reprodukcia testovacieho tónu sa vypne.

Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Alternatívny spôsob: Stlačte **TEST TONE** na DO.

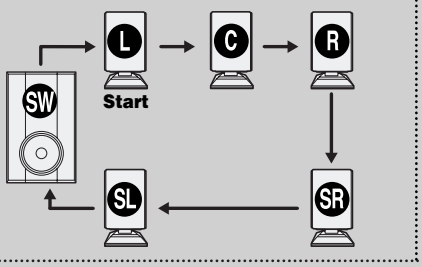
Stlačte **TEST TONE**.

- Testovací tón sa reprodukuje nasledovne: Pri prehrávaní DVD alebo CD disku musíte prehrávanie zastaviť.
- Funkciu použite na kontrolu správnosti zapojenia jednotlivých reproduktorov a zistenie prípadných problémov.

Reprodukciu testovacieho tónu vypnete opätovným stlačením **TEST TONE**.

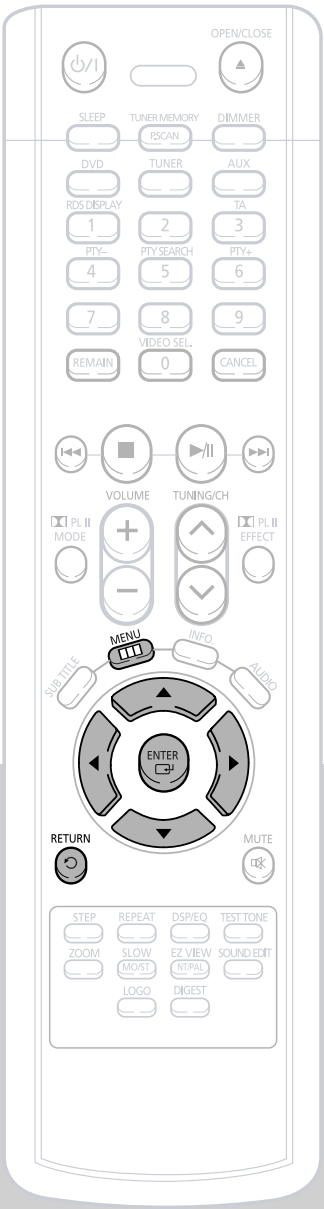
L: Predný reproduktor (L)
C: Stredový reproduktor
SW: Subwoofer
R: Predný reproduktor (R)
SL: Surround reproduktor (L)
SR: Surround reproduktor (R)

Multikanálový režim Pro Logic



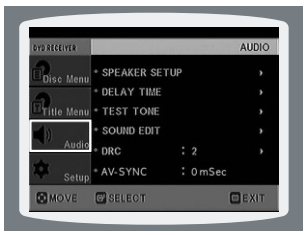
Nastavenie oneskorenia

Ak nie je možné jednotlivé reproduktory umiestniť do rovnakej vzdialenosti od pozície počúvania, môžete nastaviť oneskorenie výstupu zo stredového a surround reproduktorov.



1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.

2 Stlačením ▼ prepnite na zobrazenie 'Audio' a potom stlačte **ENTER**.



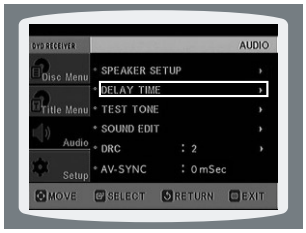
Nastavenie oneskorenia výstupu z reproduktorov

Keď prehrávate 5.1-kanálový surround zvuk, najlepší zvuk dosiahnete, ak je vzdialenosť miesta počúvania od každého reproduktora rovnaká. Keďže v závislosti od umiestnenia reproduktorov trvá cesta zvuku do miesta počúvania rôzny čas, môžete takéto rozdiely eliminovať nastavením oneskorenia výstupu zvuku zo stredového a surround reproduktorov.

Poznámka

- Pri ⧏⧐ (Dolby Pro Logic II) môže byť oneskorenie v každom režime rôzne.
- Pri AC-3 a DTS môžete oneskorenie nastaviť v rozsahu 00 až 15 ms.

3 Stlačením ▼ prepnite na zobrazenie ‘DELAY TIME’ a potom stlačte **ENTER**.



4 Stláčaním tlačidiel ◄, ►, ▲, ▼ zvoľte požadovaný reproduktor a stlačte **ENTER**.

5 Stláčaním ◄, ► nastavte požadované oneskorenie.

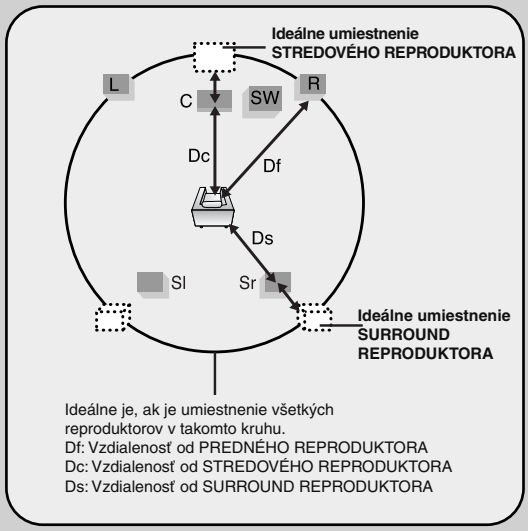
- Pre reproduktor C môžete nastaviť oneskorenie v rozsahu 00 až 05 ms a pre reproduktory LS a RS v rozsahu 00 a 15 ms.

- **Nastavenie STREDOVÉHO REPRODUKTORA**
  Ak je vzdialenosť Dc na obrázku rovnaká alebo dlhšia ako Df, nastavte 0 ms. Inak zmeňte nastavenie podľa tabuľky.

Vzdialenosť medzi Df a Dc	Oneskorenie
0,00 m	0 ms
0,34 m	1 ms
0,68 m	2 ms
1,02 m	3 ms
1,36 m	4 ms
1,70 m	5 ms

- **Nastavenie SURROUND (ZADNÝCH) REPRODUKTOROV**
  Ak je vzdialenosť Df na obrázku rovnaká alebo dlhšia ako Ds, nastavte 0 ms. Inak zmeňte nastavenie podľa tabuľky.

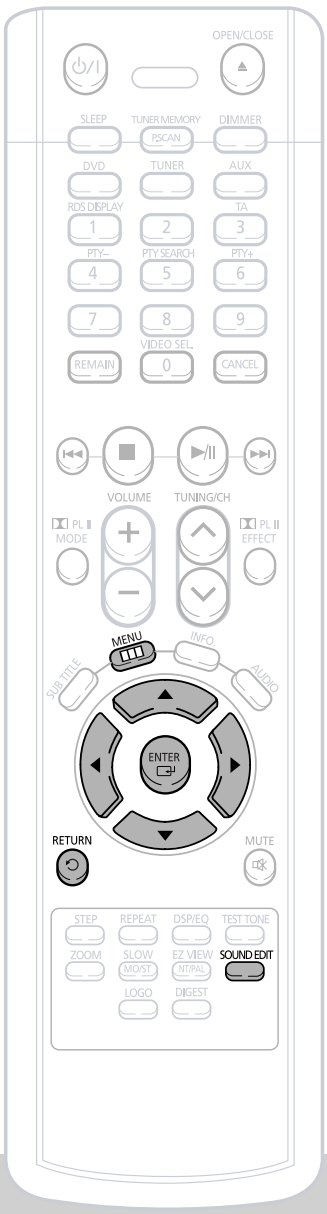
Vzdialenosť medzi Df a Ds	Oneskorenie
0,00 m	0 ms
1,02 m	3 ms
2,04 m	6 ms
3,06 m	9 ms
4,08 m	12 ms
5,10 m	15 ms



Ideálne je, ak je umiestnenie všetkých reproduktorov v takomto kruhu.
Df: Vzdialenosť od PREDNÉHO REPRODUKTORA
Dc: Vzdialenosť od STREDOVÉHO REPRODUKTORA
Ds: Vzdialenosť od SURROUND REPRODUKTORA

Nastavenie kvality zvuku

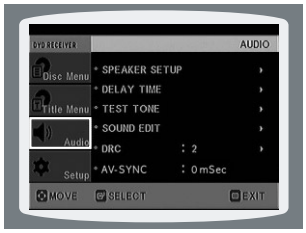
Môžete nastaviť vyváženie a úroveň hlasitosti jednotlivých reproduktorov.



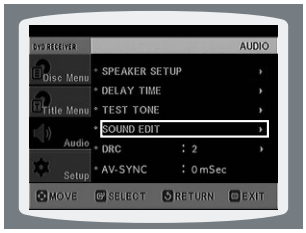
Spôsob 1 **Keď nastavujete kvalitu zvuku cez nastavovacie zobrazenie**

1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.

2 Stlačením ▼ prepnite na zobrazenie ‘Audio’ a potom stlačte **ENTER**.



3 Stlačením ▼ prepnite na zobrazenie ‘SOUND EDIT’ a potom stlačte **ENTER**.



4 Stláčaním ▲, ▼ zvoľte a nastavte požadovanú položku. Stláčaním ◄, ► vykonajte nastavenie.

Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Spôsob 2 **Keď vykonávate manuálne nastavenie tlačidlom SOUND EDIT**

Nastavenie vyváženia predných reproduktorov

1 Stlačte **SOUND EDIT** a potom stláčajte ◄, ►.

Nastavenie vyváženia surround reproduktorov

2 Stlačte **SOUND EDIT** a potom stláčajte ◄, ►.

Nastavenie úrovne hlasitosti stredového reproduktora

3 Stlačte **SOUND EDIT** a potom stláčajte ◄, ►.

Nastavenie úrovne hlasitosti surround reproduktorov

4 Stlačte **SOUND EDIT** a potom stláčajte ◄, ►.

Nastavenie úrovne hlasitosti subwoofera

5 Stlačte **SOUND EDIT** a potom stláčajte ◄, ►.

Poznámka

- **Nastavenia sa zobrazujú na displeji zariadenia, nie na TV obrazovke.**

Nastavenie vyváženia predných/surround reproduktorov
- Môžete zvoliť hodnoty od 00 do –06 a OFF.
- Hlasitosť sa znižuje smerom k –06.

Nastavenie úrovne hlasitosti stredového/surround reproduktorov/subwoofera
- Hlasitosť môžete postupne nastavovať od +6 dB do –6 dB.
- Hlasitosť sa zvyšuje smerom k +6 dB a znižuje smerom k -6 dB.

Nastavenie DRC

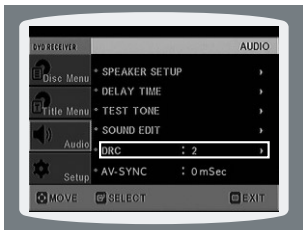
(Dynamic Range Compression - kompresia dynamického rozsahu)

Túto funkciu je možné použiť pri zvukoch Dolby Digital, keď sledujete filmy pri nízkej hlasitosti, napr. v noci.

1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.

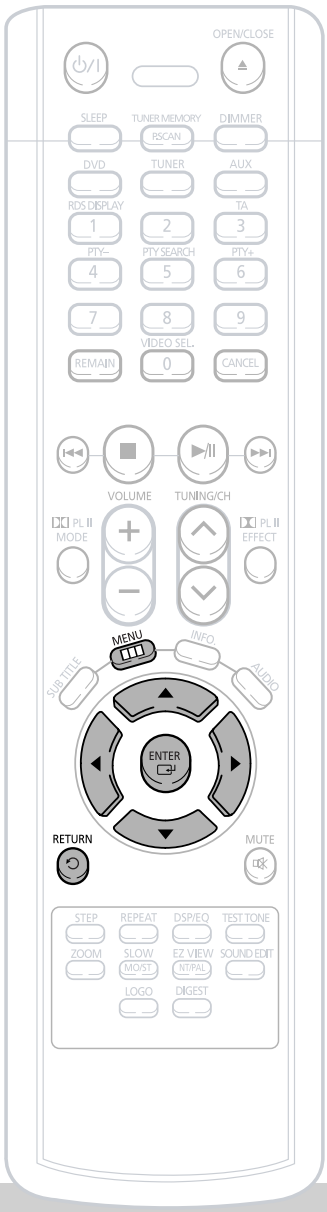
2 Stlačením ▼ prepnite na zobrazenie ‘Audio’ a potom stlačte **ENTER**.

3 Stlačením ▼ prepnite na zobrazenie ‘DRC’ a potom stlačte **ENTER**.



4 Stláčaním ▲, ▼ nastavte úroveň ‘DRC’.

- Stláčaním ▲ sa efekt zvýrazňuje a stláčaním ▼ sa efekt znižuje.



Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Nastavenie AV SYNC

Ak zariadenie pripojíte k digitálnemu TVP, obraz môže zaostávať za zvukom.
V takomto prípade nastavte oneskorenie zvuku, aby zodpovedal obrazu.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

- Zobrazí sa nastavovacie zobrazenie - Setup.

2 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ prepnite na zobrazenie ‘Audio’ a stlačte **ENTER**.

- Zobrazí sa Menu ‘Audio’.

3 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ prepnite na zobrazenie ‘AV-SYNC’ a stlačte **ENTER**.

- Zobrazí sa zobrazenie AV-SYNC.

4 Stláčaním ▲, ▼ zvoľte požadované oneskorenie (AV-SYNC Delay Time) a stlačte **ENTER**.

- Oneskorenie zvuku môžete nastaviť v rozsahu 0 ms až 300 ms. Nastavte optimálny stav.

Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

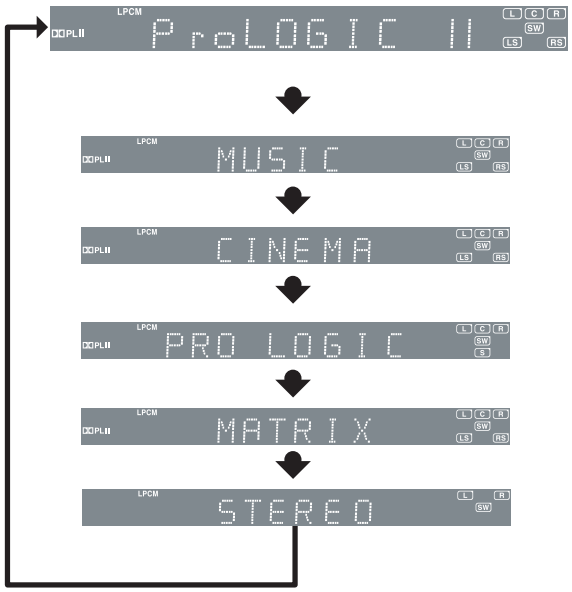
Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

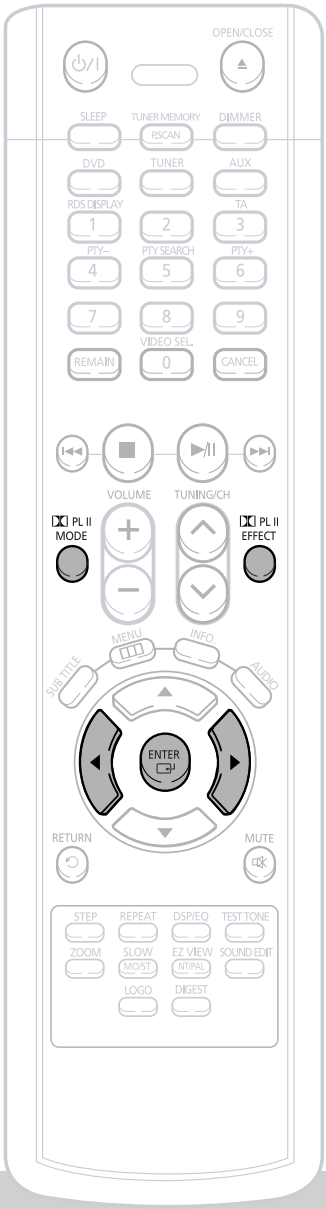
Režim Dolby Pro Logic II

Môžete zvoliť požadovaný audio režim Dolby Pro Logic II.

Stlačte **PL II MODE**.

- Po každom stlačení tlačidla sa režim zmení nasledovne.





Poznámka

- Ak zvolíte režim Pro Logic II, pripojte externé zariadenie do konektorov AUDIO INPUT (L a R) na prehrávači. Ak prepojíte len jeden vstupný konektor (L alebo R), nie je možné počúvať surround zvuk.

PRO LOGIC II

- **MUSIC**: Pri počúvaní hudby získa zvuk reálne zafarbenie.
- **CINEMA**: Zvuk filmu získa reálne zafarbenie.
- **PRO LOGIC**: Zvuk získa reálny multikanálový efekt, ako by bolo pripojených 5 reproduktorov, pričom sa používajú len predné (ľavý a pravý) reproduktory.
- **MATRIX**: Reprodukuje sa 5.1-kanálový surround zvuk.

STEREO: **Zvoľte pre reprodukciu zvuku len z predných (ľavý a pravý) reproduktorov a subwoofera.**

Efekt Dolby Pro Logic II

SK

Táto funkcia pracuje len v režime Dolby Pro Logic MUSIC.

1 Stláčaním **PL II MODE** zvoľte režim ‘MUSIC’.

2 Stláčaním **PL II EFFECT** zvoľte režim Panorama, potom stláčaním ◄, ► nastavte požadovaný efekt.

- Zvoliť si môžete 0 alebo 1.
- Tento režim rozšíri stereo efekt z predných reproduktorov, aby sa vytvoril aj zvuk zo surround reproduktorov, za účelom pôsobivého „cyklického“ efektu s dojmom vytvorenia bočnej steny.

3 Stláčaním **PL II EFFECT** zvoľte C-Width, potom stláčaním ◄, ► nastavte požadovaný efekt.

- Zvoliť si môžete 0 až 7.
- Takto sa nastaví šírka stredného pásma. Čím vyššie je nastavenie, tým slabší zvuk sa reprodukuje stredovým reproduktorom.

4 Stláčaním **PL II EFFECT** zvoľte Dimension, potom stláčaním ◄, ► zvoľte požadované nastavenie.

- Zvoliť si môžete 0 až 6.
- Postupne spredu alebo zozadu nastavte zvukové pole (DSP).

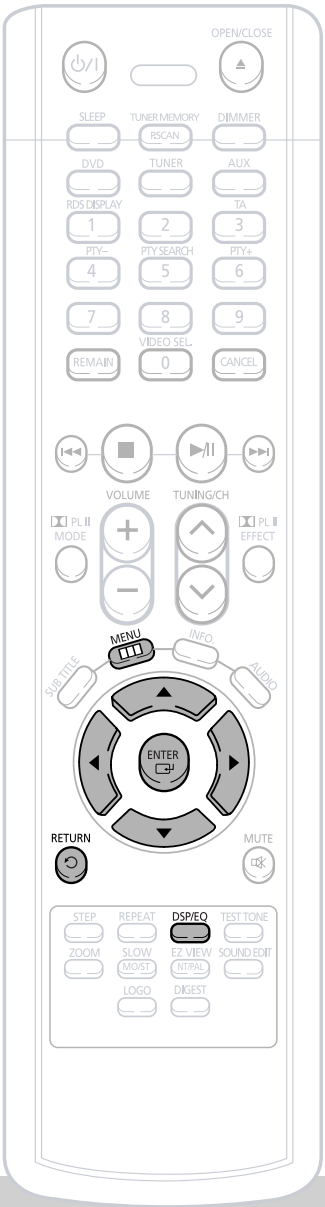
Poznámka

- Pri prehrávaní DVD disku s kódovaným zvukom dvoch alebo viacerých kanálov sa multikanálový režim zvolí automaticky a tlačidlo (Dolby Pro Logic II) nie je funkčné.

NASTAVENIA

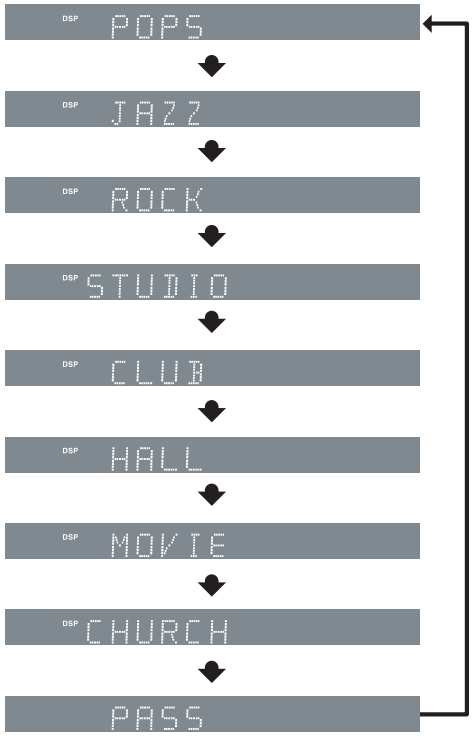
Zvukové pole (DSP)/Ekvalizér (EQ)

DSP (Digital Signal Processor) Režimy DSP boli vytvorené za účelom simulácie rôznych akustických prostredí.
EQ: Za účelom optimalizácie zvuku tak, aby zodpovedal práve počúvanému hudobnému žánru môžete zvoliť ROCK, POP alebo CLASSIC.



Stlačte **DSP/EQ**.

- Na displeji sa zobrazí „DSP“.
- Po každom stlačení tlačidla sa voľba zmení nasledovne:



Poznámka

- Funkcia DSP/EQ je dostupná len v režime STEREO. Stláčaním PL II zobrazte na displeji STEREO.
- Táto funkcia pracuje pri CD, MP3-CD a 2-kanálových DVD-Audio a Dolby Digital diskoch.
- Pri prehrávaní DVD disku s kódovaným zvukom dvoch alebo viacerých kanálov sa multikanálový režim zvolí automaticky a funkcia DSP/EQ nefunguje.

Poznámka

POP, JAZZ, ROCK: V závislosti od hudobného žánru môžete zvoliť POP, JAZZ a ROCK.
STUDIO: Atmosféra akustiky štúdia.
CLUB: Simulácia atmosféry akustiky tanečného klubu s výraznými nízkymi tónmi.
HALL: Atmosféra akustiky koncertnej sály so zvýrazním čistých vokálov.
MOVIE: Atmosféra akustiky kinosály.
CHURCH: Atmosféra akustiky veľkej katedrály.
PASS: Toto nastavenie zvoľte pri štandardnom počúvaní.

Vypínací časovač

Môžete nastaviť čas, po ktorom sa DVD prehrávač automaticky vypne.

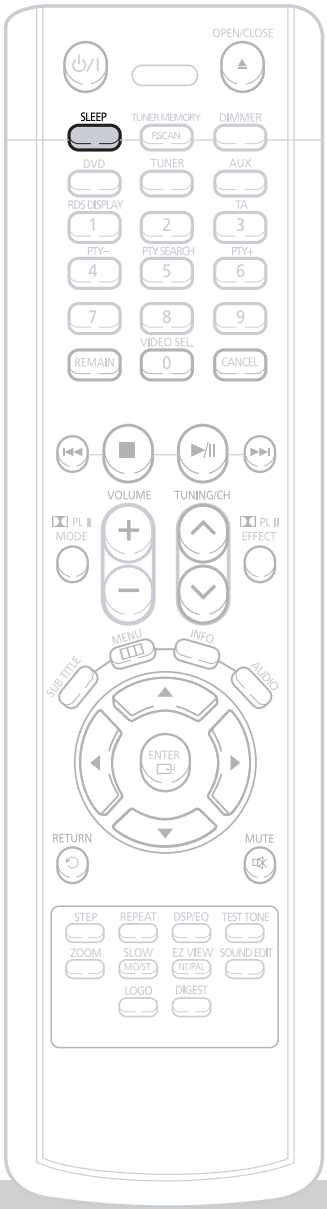
Stlačte **SLEEP**.

- Zobrazí sa „SLEEP“. Po každom stlačení tlačidla sa nastavenie času do vypnutia zmení nasledovne: **10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF.**

Ak chcete potvrdiť nastavenie časovača, stlačte **SLEEP**.

- Zobrazí sa čas, po ktorom sa DVD prehrávač automaticky vypne.
- Ak stlačíte tlačidlo znova, môžete zmeniť nastavený čas.

Pre zrušenie funkcie vypínacieho časovača stláčajte **SLEEP**, kým sa na displeji nezobrazí OFF.



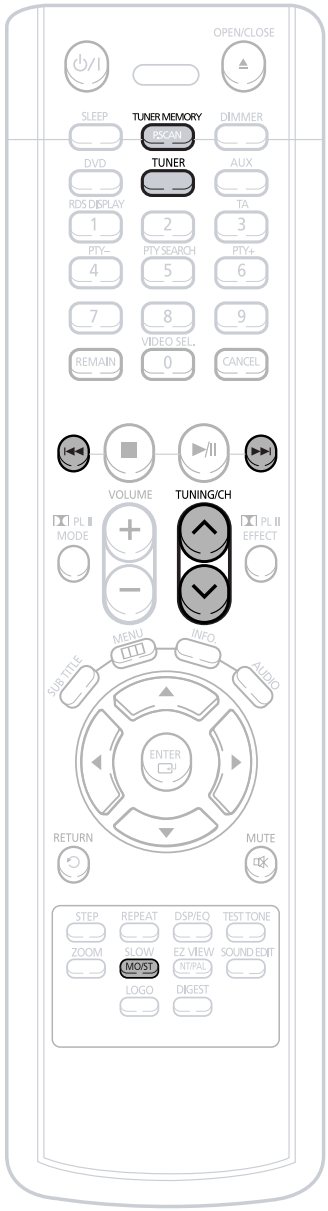
Počúvanie rozhlasu

Diaľkové ovládanie (DO)

1 Stlačte **TUNER**.

2 **Nalaďte požadovanú stanicu.**

Automatické ladenie 1	Po stlačení ⏮ ⏭ sa naladí nejaká rozhlasová stanica.
Automatické ladenie 2	Zatlačte a pridržte TUNING/CH. Automaticky sa naladia dostupné stanice.
Manuálne ladenie	Po krátkom stlačení TUNING/CH sa budú frekvencie meniť postupne.



Zariadenie

1 Stláčaním tlačidla **FUNCTION** zvoľte požadované pásmo (FM).

2 Zvoľte nejakú rozhlasovú stanicu.

Automatické ladenie 1	Stlačením STOP (■) zvoľte PRESET a následným stláčaním tlačidiel ⏮ ⏭ zvoľte uloženú predvoľbu.
Automatické ladenie 2	Stlačením STOP (■) zvoľte „MANUAL“ a následným zatlačením a pridržaním tlačidiel ⏮ ⏭ automaticky naladťe stanicu.
Manuálne ladenie	Stlačením STOP (■) zvoľte MANUAL a krátkym stláčaním tlačidiel ⏮ ⏭ postupne ladíte smerom nadol alebo nahor.

Stláčaním **MO/ST** môžete prepínať režim zvuku na Mono/Stereo.

- Po každom stlačení tlačidla sa zvuk prepína do režimu „STEREO“ alebo „MONO“.
- Ak je príjem nekvalitný, zvoľte MONO. Zvuk bude kvalitnejší a potlačí sa rušenie.

Uloženie staníc

Uložiť môžete až:
15 staníc v pásme FM

• FM ····· Frekvenčná modulácia

Príklad: Uloženie FM stanice s frekvenciou 89,1 do pamäte

1 Stlačte **TUNER** a zvoľte pásmo FM.

2 Stláčaním TUNNING/CH nastavte frekvenciu „89,10“.

• Podľa kroku 2 na str. 51 automaticky alebo manuálne naladťe stanicu.

3 Stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.

• Na displeji bliká “PRGM”.

4 Stláčaním ⏮ ⏭ zvoľte číslo predvoľby.

• Zvoliť môžete predvoľbu 1 až 15.

5 Znova stlačte **TUNER MEMORY**.

• Tlačidlo **TUNER MEMORY** stlačte pred zmiznutím ‘PRGM’ z displeja.
• Z displeja zmizne ‘PRGM’ a stanica sa uloží do pamäte.

6 Ostatné stanice uložíte do pamäte opakovaním krokov 2 až 5.

Ak chcete aktivovať uložené predvoľby, stláčaním ⏮ ⏭ na DO zvoľte požadovanú predvoľbu.

RDS vysielanie

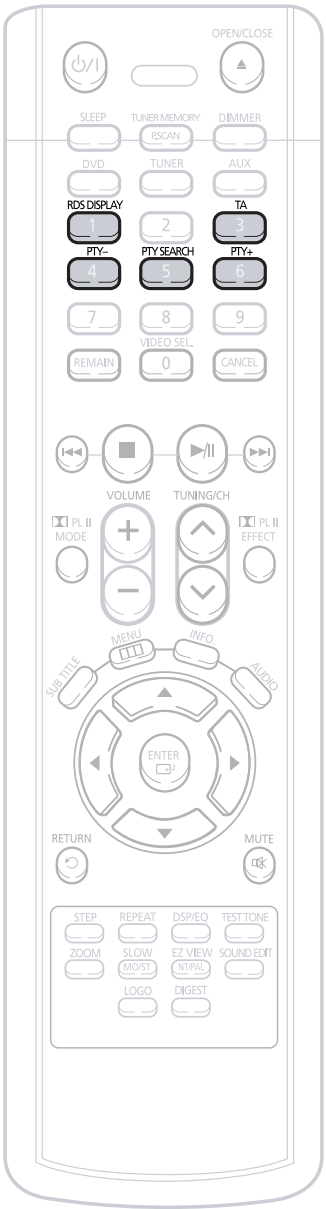
Funkcie RDS (Radio Data System) pri príjme FM staníc

Systém RDS umožňuje v rozhlasovom pásme FM vysielať spolu so signálom rozhlasovej stanice ešte ďalšie informácie. Napríklad sa vysiela signál o názve stanice, informácie o type programu (hudba atď.).

Ak naladíte FM stanicu poskytujúcu RDS služby, na displeji sa zobrazí indikátor RDS.

- **Popis funkcie RDS**

1. **PTY (Typ programu):** Zobrazenie práve prijímaného typu programu.
2. **PS NAME (Názov programovej služby):** Zobrazenie názvu stanice pozostávajúceho z 8 znakov.
3. **RT (Radio Text):** Dekódovanie textových správ vysielaných stanicou (ak sú dostupné), ktoré môžu pozostávať z maximálne 64 znakov.
4. **CT (Clock Time - Presný čas):** Dekódovanie reálneho času zo signálu vysielaného FM stanicou.
   - Niektoré stanice nemusia vysielať informácie PTY, RT alebo CT, preto sa tieto informácie nemusia vždy zobraziť.
5. **TA (Traffic Announcement - dopravné správy):** Ak tento symbol bliká na displeji, vysielajú sa dopravné informácie.



Poznámka

- RDS nemusí pracovať správne, ak je prijímaný signál nekvalitný alebo naladená stanica informácie RDS nevysiela správne.

Aké druhy informácií dokáže poskytovať RDS signál?

RDS signál môžete zobraziť na displeji.

Zobrazovanie RDS signálu

Počas príjmu FM stanice stláčajte RDS DISPLAY.
Po každom stlačení tlačidla sa zobrazované informácie menia nasledovne:

PS NAME → RT → CT → Frequency

PS (Názov programovej služby (stanice)): Po naladení sa zobrazí „**PS**“ a názov stanice. Ak sa signál nevysiela, zobrazí sa „**NO PS**“.
RT (Radio Text): Po naladení sa zobrazí „**RT**“ a textové správy vysielané stanicou. Ak sa signál nevysiela, zobrazí sa „**NO RT**“.
Frekvencia: Frekvencia stanice (pri staniciach bez RDS služieb)

Znaky zobrazované na displeji

Pri zobrazovaní PS alebo RT signálov sa používajú nasledovné znaky.
- Zariadenie nerozlišuje malé a veľké písmená, preto vždy na displeji zobrazuje veľké písmená.
- Zariadenie nedokáže zobrazovať znaky s diakritikou, preto vždy na displeji zobrazuje napr. “**A**” namiesto “**A's**”, “**À**, **Â**, **Ä**, **Á**, **Å** a **Ã**”.

Poznámka

- Ak sa ladenie dokončí, “**PS**” a “**RT**” sa na displeji už nebudú zobrazovať.

Indikácia PTY (Typ programu) a funkcia PTY-SEARCH

Jednou z výhod služieb RDS je vyhľadávanie zvoleného typu programu po zadaní kódu PTY.

Vyhľadávanie typu programu pomocou kódov PTY

Skôr než začnete, uvedomte si…

- Vyhľadávanie PTY sa aplikuje len na uložené predvoľby.
- Ak chcete vyhľadávanie zastaviť, stlačte PTY SEARCH počas vyhľadávania.
- Pri vykonávaní tohto postupu existuje určitý časový limit. Ak sa nastavenie zruší ešte pred dokončením procesu, znova začnite od kroku 1.
- Ak stlačíte tlačidlo na DO, nezabudnite, že ste zvolili FM stanicu pomocou DO.

1 Počas príjmu FM stanice stlačte PTY SEARCH.

2 Stláčajte PTY- alebo PTY+, kým sa na displeji nezobrazí požadovaný kód PTY.
- Na displeji sa zobrazujú kódy PTY uvedené vpravo.

3 Po zvolení a zobrazení požadovaného kódu PTY znova stlačte PTY SEARCH.
- Zariadenie prehľadáva 15 FM predvolieb a po nájdení prvej stanice s daným kódom PTY sa vyhľadávanie zastaví a stanica sa aktivuje.

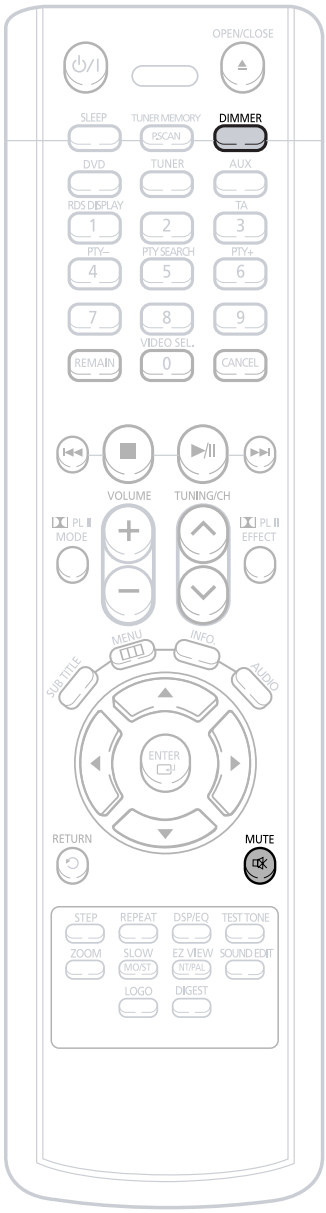
Displej	Typ programu
NEWS	• Správy vrátane reportáží.
AFFAIRS	• Aktuálne udalosti, dokumentárne programy, diskusie a analýzy.
INFO	• Programy poskytujúce širokospektrálne informácie vrátane spotrebiteľských a lekárskych rád.
SPORT	• Šport
EDUCATE	• Vzdelávanie
DRAMA	• Rozhlasové hry a seriály atď.
CULTURE	• Programy o národnej alebo miestnej kultúre, ako aj pre národnostné menšiny atď.
SCIENCE	• Programy o prírodných vedách a technológiách.
VARIED	• Ďalšie typy zábavných a hovorených programov, napr. rozhovory s osobnosťami, panelové hry a komédie atď.
POP M	• Populárna hudba.
ROCK M	• Rocková hudba.
M.O.R.M	• Nenáročná hudba.
LIGHT M	• Ľahká klasika, vážna hudba, inštrumentálna, vokálna a zborová.
CLASSICS	• Vystúpenia veľkých orchestrov, komorná hudba, opera.
OTHER M	• Hudba, ktorá nepatrí do žiadnej kategórie, napr. Jazz, Rhythm & Blues country.
WEATHER	• Počasie
FINANCE	• Financie
CHILDREN	• Programy pre deti
SOCIAL A	• Spoločenské udalosti
RELIGION	• Náboženstvo
PHONE IN	• Telefonáty poslucháčov
TRAVEL	• Cestovanie
LEISURE	• Voľný čas
JAZZ	• Jazzová hudba
COUNTRY	• Country hudba
NATION M	• Národná hudba
OLDIES	• Evergreeny
FOLK M	• Ľudová hudba
DOCUMENT	• Dokumentárne programy

Nastavenie úrovne jasu

Jas displeja na zariadení je možné nastavovať tak, aby nepútal pozornosť pri sledovaní filmov.

Stlačte tlačidlo **DIMMER**.

- Po každom stlačení tlačidla sa jas zmení nasledovne:
  NIŽŠÍ JAS → VYŠŠÍ JAS



Vypnutie zvuku

Táto funkcia je užitočná najmä pri nečakanom telefonáte alebo návšteve.

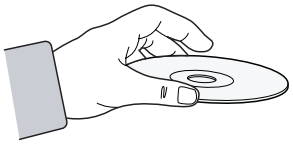
Stlačte tlačidlo **MUTE**.

- Na displeji bliká 'MUTE'.
- Zvuk zapnete (rovnaká úroveň hlasitosti ako pred jeho vypnutím) opätovným stlačením **MUTE** alebo stláčaním tlačidiel hlasitosti **VOLUME**.

Manipulácia a skladovanie diskov

Aj malé škrabance na disku môžu zhoršiť kvalitu zvuku a obrazu a zapríčiniť preskakovanie. Pri manipulácii s diskmi dávajte pozor, aby nedošlo k ich poškrabaniu.

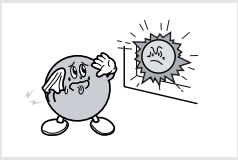
Zaobchádzanie s diskmi .....



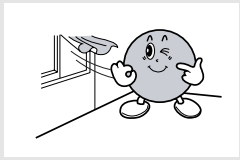
Nedotýkajte sa povrchu disku. Disk chytajte iba na okrajoch, aby ste predišli znečisteniu povrchu disku odtlačkami prstov.
Na povrch disku nič nenalepujte.

Skladovanie diskov .....

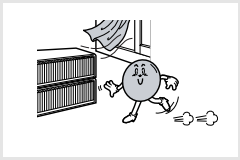
Disky nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.



Disky skladujte vo vetraných miestnostiach.



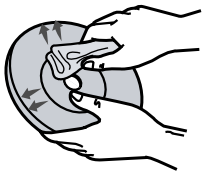
Disky skladujte v ochranných obaloch. Disky skladujte vo zvislej polohe.



Upozornenie

- Predchádzajte znečisteniu povrchu disku.
- Disky sa nesmú poškriabať ani prasknúť.

Zaobchádzanie s diskmi a ich skladovanie .....



Ak je disk znečistený, čistite ho pomocou mierne navlhčenej čistiacej handričky v slabom roztoku saponátu. Potom disk utrite suchou handričkou.

- Disk čistite smerom od stredu k okrajom v smere šípok.

Poznámka

- Ak sa dostane do kontaktu teplý vzduch s chladnými časťami zariadenia, môže vo vnútri zariadenia kondenzovať vlhkosť. Ak dôjde ku kondenzácii vlhkosti, zariadenie nebude pracovať správne. V takomto prípade vyberte disk a ponechajte zariadenie zapnuté bez obsluhy cca 1 - 2 hodiny, kým sa vlhkosť neodparí.

Skôr než zavoláte servis

Ak sa počas prevádzky systému vyskytne akýkoľvek problém, pokúste sa ho vyriešiť pomocou nižšie uvedeného prehľadu. Ak sa vyskytne problém, ktorý nie je popísaný v prehľade, alebo ak nejaký problém pretrváva, odpojte sieťovú šnúru zariadenia od napájania a obráťte sa na najbližšieho autorizovaného predajcu alebo servis Samsung.

Problém	Kontrola/Riešenie
Nosič disku sa neotvorí.	• Je zariadenie správne pripojené k napájaniu? • Vypnite a znova zapnite zariadenie.
Prehrávanie sa nespustí.	• Skontrolujte regionálny kód DVD disku. DVD disky zakúpené v zahraničí sa nemusia dať prehrať. • CD-ROM a DVD-ROM disky tento DVD prehrávač nedokáže prehrávať. • Skontrolujte správnosť nastavenia úrovne obmedzení.
Prehrávanie sa nespustí ihneď po stlačení tlačidla prehrávanie/ pozastavenie.	• Nie je disk deformovaný alebo poškrabaný? • Vyčistite disk.
Nie je počuť zvuk.	• Počas zrýchleného, spomaleného prehrávania vpred/vzad a krokovania nepočuť zvuk. • Sú reproduktory pripojené správne? Sú reproduktory nastavené správne? • Nie je disk poškodený?
Zvuk je reprodukovaný len niektorými reproduktormi a nie všetkými šiestimi.	• Ak prehrávate CD disk alebo rádio, zvuk je reprodukovaný len prednými reproduktormi (L/R). Ak chcete používať všetkých 6 reproduktorov, stláčaním DIC (Dolby Pro Logic II) na DO zvoľte „PRO LOGIC II“. • Skontrolujte, či DVD disk obsahuje 5.1-kanálový zvuk. • Ak v nastaveniach zvuku v ponuke Setup nastavíte reproduktory C, SL a SR na NONE, zvuk nebude reprodukovaný stredovým a prednými reproduktormi (L/R). Nastavte reproduktory C, SL a SR na SMALL.
Nevidno obraz, nereprodukuje sa zvuk, prípadne sa nosič disku otvorí až po cca 2 až 5 sekundách.	• Nepreniesli ste DVD prehrávač priamo z chladného prostredia do teplého? Keď v zariadení skondenzuje vlhkosť, vyberte disk a ponechajte zariadenie zapnuté mimo prevádzky cca 1 - 2 hodiny. (Prehrávač môžete používať znova, keď sa vlhkosť odparí.)
Nereprodukuje sa Dolby Digital 5.1-kanálový zvuk.	• Je na obale disku označenie „Dolby Digital 5.1 CH“? Dolby Digital 5.1-kanálový zvuk sa reprodukuje, len ak disk obsahuje 5.1-kanálový zvuk. • Je zvuk v informačnom zobrazení o disku správne nastavený na DOLBY DIGITAL 5.1-CH?

Problém	Kontrola/Riešenie
• Disk sa otáča, ale nevidno obraz. **• Kvalita obrazu je nízka a obraz sa trasie.**	• Je TVP zapnutý? • Sú video káble správne zapojené? • Nie je disk znečistený alebo poškodený? • Niektoré nekvalitné disky nemusí byť možné prehrať.
DO nefunguje.	• Používate DO v jeho ovládacom dosahu? • Nie sú vybité batérie?
Jazyk pre zvuk a titulky nefungujú.	• Jazyk pre zvuk a titulky je možné prepínať, len ak ich DVD disk obsahuje. V závislosti od disku sa ich používanie môže odlišovať.
Menu sa nezobrazí ani po zvolení Menu.	• Používate disk, ktorý obsahuje Menu?
Nie je možné zmeniť pomer strán obrazu.	• DVD disky so záznamom s pomerom strán 16:9 môžete prehrávať v režime 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX alebo 4:3 PAN SCAN. DVD disky so záznamom s pomerom strán 4:3 však môžete prehrávať len s pomerom strán 4:3. Skontrolujte popis na obale DVD disku a podľa toho zvoľte správny režim.
Nie je možné prijímať rozhlasové vysielanie.	• Je anténa správne pripojená? • Ak je vstupný signál z antény nekvalitný, nainštalujte externú FM anténu tak, aby bol príjem kvalitný.
• Zariadenie nepracuje. (Príklad: Zariadenie sa vypne, alebo je počuť neštandardné zvuky.) **• DVD prehrávač nefunguje štandardne.**	• Vypnite zariadenie a zatlačte a pridržte tlačidlo ⏻ na zariadení na viac než 5 sekúnd. Po použití funkcie RESET sa vymažú všetky nastavenia. Funkciu používajte len v nutných prípadoch.
Zabudli ste heslo pre nastavenie úrovne obmedzení.	• Kým je na displeji zobrazené hlásenie “NO DISC”, zatlačte a pridržte tlačidlo ⏻ na zariadení na viac než 5 sekúnd. Na displeji sa zobrazí “INITIALIZE” obnovia sa výrobné nastavenia všetkých nastavení. • Stlačte tlačidlo zapnutie (POWER). **Po použití funkcie RESET sa vymažú všetky nastavenia. Funkciu používajte len v nutných prípadoch.**

Tabuľka kódov jazykov

Zadajte príslušný číselný kód, aby sa nastavili počiatočné nastavenia jazyka pre “Disc Audio (Zvuk)”, “Disc Subtitle (Titulky)” a/alebo “Disc Menu (Menu DVD disku)” (pozri str. 31).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Sovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikkans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1223	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali, Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnsih	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

Technické údaje

VŠEOBECNE	Príkon	70 W		
	Hmotnosť	3,2 kg		
	Rozmery (š x v x h)	430 x 60 x 340 mm		
	Prevádzková teplota	+5°C ~ +35°C		
	Prevádzková vlhkosť	10% ~ 75%		
FM RÁDIO	Citlivosť	10 dB		
	Odstup signál/šum (S/N)	60 dB		
	Skreslenie	0,5%		
VIDEO VÝSTUP	Kompozitný video výstup	1,0 Vš-š (zaťaženie 75 Ohm)		
	Konektor SCART	Zložkový video výstup : 1,0 Vš-š (zaťaženie 75 Ohm)		
		RGB signál: 0,714 Vš-š (zaťaženie 75 Ohm)		
ZOSILŇOVAČ	Predné reproduktory	32 W (4 Ohm) /kanál		
	Stredový reproduktor	63 W (4 Ohm)		
	Surround reproduktory	32 W (4 Ohm) /kanál		
	Subwoofer	64 W (8 Ohm)		
	Frekvenčný rozsah	20 Hz ~ 20 kHz		
	Odstup signál/šum (S/N)	75 dB		
	Separácia kanálov	50 dB		
	Vstupná citlivosť	(AUX) 500 mV		
REPRODUKTORY	Reproduktorový systém	**5.1-kanálový systém reproduktorov**		
		Predné/Surround reproduktory	**Stredový reproduktor**	**Subwoofer**
	Impedancia	4 Ohm x 4	4 Ohm	8 Ohm
	Frekvenčný rozsah	150Hz ~ 20kHz	150Hz ~ 20kHz	30Hz ~ 150Hz
	Hladina akustického tlaku	85 dB/W/M	85 dB/W/M	86 dB/W/M
	Menovitý príkon	32 W	63 W	64 W
	Maximálny príkon	64 W	126 W	128 W
	Rozmery (š x v x h)	90 x 107 x 95 mm	160 x 90 x 95 mm	145 x 320 x 340 mm
	Hmotnosť	0,36 Kg / 0,3 kg	0,45 Kg	3,6 Kg

HT-TP12

REPRODUKTORY	Reproduktorový systém	**5.1-kanálový systém reproduktorov**			
		Predné reproduktory	**Surround reproduktory**	**Stredový reproduktor**	**Subwoofer**
	Impedancia	4Ω x 2	4Ω x 2	4Ω	8Ω
	Frekvenčný rozsah	150Hz~20kHz	150Hz~20kHz	150Hz~20kHz	30Hz~150Hz
	Hladina akustického tlaku	85dB/W/M	85dB/W/M	85dB/W/M	86dB/W/M
	Menovitý príkon	32W	32W	63W	64W
	Maximálny príkon	64W	64W	126W	128W
	Rozmery (š x v x h)	85 x 1050 x 90 mm	90 x 107 x 95 mm	160 x 90 x 95 mm	145 x 320 x 340 mm
	Hmotnosť	3.1 Kg / 2.95 Kg	0.36 Kg / 0.3 Kg	0.45 Kg	3.6 Kg

TOTO ZARIADENIE JE VYROBENÉ SPOLOČNOSŤOU:

SAMSUNG ELECTRONICS